



Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno

Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

BZ WBK S.A. I/O w Kępnie
21 1090 1144 0000 0001 0644 2496

NIP: 619-194-10-23

Okrzyżce 7
63-630 Rychtal

tel/fax. (62) 78 16 701
tel. 509 872 050, 501 592 890

Projektowanie, kierowanie budową, nadzór inwestorski, ocena techniczna budynków i budowli
Konsulting w zakresie budownictwa ogólnego i inżynieryjnego

KOSZTORYS OFERTOWY

dla projektu przebudowy placu miejskiego targowiska
przy ul. Wrocławskiej w Twardogórze

Zamawiający: *Gmina Twardogóra
ul. Ratuszowa 14
56-416 Twardogóra*

Branża: *Drogowa, sanitarna, energetyczna*

Lokalizacja: *Plac miejskiego targowiska w miejscowości Twardogóra
gmina Twardogóra, powiat oleśnicki, woj. dolnośląskie,
działki nr 1/3, 1/4, 1/5, 15 – obręb Twardogóra*

Zawartość

Opracowania: *1. Strona tytułowa
2. Wstęp
3. Kosztorys ofertowy*

Kody CPV: *4500000-9, 45230000-8, 45231300-8, 45233000-9, 45232210-7, 45233220-7,
45233260-9, 45340000-2*

Podstawa

Opracowania: *1. Zlecenie Inwestora.
2. Projekt Budowlany
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004r.*

Jednostka

projektowania: *Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno
Zakład Usług Projektowo – Konsultingowych
Okrzyżce 7, 63-630 Rychtal*

<i>STANOWISKO</i>	<i>IMIĘ I NAZWISKO</i>	<i>DATA</i>	<i>PODPIS</i>
Sporządziła	mgr inż. Joanna Małecka	wrzesień 2011r.	
Sprawdził	mgr inż. Jacek Małecki	wrzesień 2011r.	

Okrzyżce, wrzesień 2011r.

Egzemplarz nr 1

Nazwy i kody robót zgodne ze Wspólnym Słownikiem Zamówień

<i>Działy robót</i>	45 - Roboty budowlane
<i>Grupy robót</i>	450 - Roboty budowlane 451 - Przygotowanie dotyczące przygotowania placu budowy 452 - Roboty inżynieryjne i budowlane 453 - Wznoszenie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
<i>Klasy robót</i>	4500 - Roboty budowlane 4510 - Przygotowanie dotyczące przygotowania placu budowy 4511 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 4512 - Próbne wykopy 4520 - Roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 4522 - Roboty inżynieryjne i budowlane 4523 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównania terenu 4526 - Roboty specjalistyczne 4530 – Roboty w zakresie instalacji budowlanych 4534 - Wznoszenie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
<i>Kategorie robót</i>	45000 - Roboty budowlane 45100 - Przygotowanie dotyczące przygotowania placu budowy 45110 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; 45111 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45113 - Roboty na placu budowy 45122 - Próbne wykopy 45200 - Roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45220 - Roboty inżynieryjne i budowlane 45230 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu 45231 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i energetycznych 45232 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie budowy rurociągów oraz ciągów kablowych 45233 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45262 – Specjalne prace budowlane inne niż dekarские 45300 – Roboty w zakresie instalacji budowlanych 45342 - Wznoszenie ogrodzeń

SPIS TREŚCI:

WSTĘP	1-2
KOSZTORYS OFERTOWY	3-18
ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW DLA CAŁOŚCI PROJEKTU	19

WSTĘP

1. Przedmiar Robót należy rozumieć w powiązaniu z Warunkami Kontraktu, Dokumentacją Projektową i Rysunkami. Przyjmuje się, iż Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, jakie mają zostać wykonane, i sposobem ich wykonania. Całość Robót winna być wykonana zgodnie z zamierzeniem i przeznaczeniem i ku całkowitemu zadowoleniu Inżyniera/Inwestora.
2. Ilości podane w Przedmiarze Robót są podstawą do zapłaty za rzeczywiste ilości zleconych i wykonanych robót, pomierzone przez Kierownika Projektu, których wartość określona będzie na podstawie cen jednostkowych i cen podanych w kosztorysie, a winnych przypadkach według cen jednostkowych i cen, jakie Kierownik Projektu może ustalić bazując na Warunkach Kontraktu. Wykonawca nie ma żadnej gwarancji, iż będzie się od niego wymagać prowadzenia ilości robót wskazanych pod jakąkolwiek pojedynczą pozycją w Przedmiarze Robót lub że ilość nie będzie odbiegać pod względem wielkości od ilości podanych w Przedmiarach.
Przy dokonywaniu wyceny pozycji, należy odwołać się do Warunków Kontraktu, Specyfikacji i odpowiednich Rysunków w sprawie ukierunkowania i opisu robót oraz materiałów.
Oferenci winni bardzo dokładnie rozważyć wszystkie sprawy podane w Dokumentacji Oferty Przetargowej.
3. Ceny jednostkowe i ceny ofertowe w kosztorysie, o ile Kontrakt nie przewiduje inaczej, muszą włączać wszystkie koszty konstrukcji, sprzętu, materiałów, budowy, utrzymania ubezpieczenia, zabezpieczenia robót, zysku, podatków i ceł, jak również ogólnego ryzyka, zobowiązań finansowych i nakazów wyszczególnionych lub sugerowanych w kosztorysie.
4. Ceny jednostkowe i wartości robót muszą być podane wyłącznie w PLN. Ceny jednostkowe należy podać z dokładnością dwóch miejsc po przecinku, a wartości robót w pełnych PLN.
5. Koszty elementów, gdzie Wykonawca nie podał cen jednostkowych lub wartości robót będą uznane jako zawarte w innych cenach jednostkowych i wartościach robót wyszczególnionych w przedmiarze.
6. Metoda pomiarów zakończonych robót dla celów płatności musi być zgodna ze Specyfikacjami. Nagłówki i opisy elementów Przedmiaru Robót określają roboty zawarte przez odnośne elementy i w powiązaniu z tematami wyszczególnionymi w Podstawie płatności.
7. W przypadku rozbieżności pomiędzy liczbami i słowami w podanych ilościach decydować będzie ilość słowna.
8. W przypadkach rozbieżności pomiędzy ceną jednostkową a wartością otrzymaną z pomnożenia ceny jednostkowej przez ilość robót decydować będzie cena jednostkowa w podanej wielkości o ile, według Zamawiającego będzie wartość w podanej wielkości, a cena jednostkowa zostanie poprawiona.
9. **W stawkach jednostkowych robót należy uwzględnić wszystkie koszty związane z kompletną rozbiórką wszystkich elementów istniejącego zagospodarowania terenu.**

10. W stawkach jednostkowych robót należy uwzględnić koszty zabezpieczenia terenu robót, oraz zabezpieczenia dojazdu (wjazdu i wyjazdu) samochodów służb specjalnych oraz zabezpieczenie dojazdu do prywatnych posesji.
11. W stawkach jednostkowych robót należy uwzględnić koszty związane z wykonaniem odtworzenia nawierzchni na drodze powiatowej – ul. Wrocławskiej po budowie przyłączy wodno-kanalizacyjnych.
12. Poniżej podane są skróty jednostek miary używane w przedmiarze Robót i ich znaczenie:

PLN	polska jednostka rozliczeniowa (złoty)
szt.	sztuka
km	kilometr
m	metr
mm	milimetr
m ²	metr kwadratowy
m ³	metr sześcienny
kg	kilogram
mies.	miesiąc
KM	koń mechaniczny
h	godzina
Nr	numer
kW	kilowat
A	amper
mg	maszynogodzina
Mg	megagram
ha	hektar
kpl.	komplet

KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233260-9 Drogi piesze

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa placu miejskiego targowiska przy ul. Wrocławskiej w Twardogórze
ADRES INWESTYCJI : Plac Targowy - ul. Wrocławska
INWESTOR : Gmina Twardogóra
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa, 56-416 Twardogóra
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Drogowa, sanitarna, energetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Wioletta Małecka-Czapla
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jacek Małecki
DATA OPRACOWANIA : 09.2011r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2011r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), Mbezp, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1	1 KNNR 1 0112-02 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.52		
d.1	2 Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.	1.00		
Razem dział D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	45110000-1	D.01.02.03 Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich				
d.2	3 KNR 0-45 0101-02 D.01.02.03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku - OBIEKT Nr 1 o wymiarach 3,5x4,65m H=2,5m	m ²	20.60		
d.2	4 KNNR-W 3 0516-08 D.01.02.03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych	m ²	20.60		
d.2	5 KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż okien o powierzchni większej niż 1m ² . (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²)	m ²	1.00		
d.2	6 KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni większej niż 1m ² . (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²)	m ²	2.00		
d.2	7 KNNR-W 3 0301-01 D.01.02.03	Rozbiórka ścian zewnętrznych i wewnętrznych z cegły. Rozbiórka ścian z zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	9.78		
d.2	8 KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	6.52		
d.2	9 KNNR 1 0501-01 D.01.02.03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	25.43		
d.2	10 KNR 2-21 0101-01 D.01.02.03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	1.50		
d.2	11 KNR 4-04 0506-04 D.01.02.03	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - OBIEKT Nr 2 o wym. 2,4*5,6m H=2,5m	m ²	16.12		
d.2	12 KNR-W 4-01 0441-07 D.01.02.03	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²	16.12		
d.2	13 KNR-W 4-01 0441-02 D.01.02.03	Rozbiórka drewnianych elementów zwieńczenia dachu (deski gr. 2,5cm). (Analogia Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk)	m ²	5.18		
d.2	14 KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż okien o powierzchni większej niż 1m ² . (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²)	m ²	3.00		
d.2	15 KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni większej niż 1m ² . (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²)	m ²	2.00		
d.2	16 KNR 4-04 0401-07 D.01.02.03	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty ścienne	m ²	40.00		
d.2	17 KNR 4-04 0401-10 D.01.02.03	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt podwójnych	m ²	16.12		
d.2	18 KNR 4-04 0401-13 D.01.02.03	Rozebranie baraków drewnianych składanych - okucia różne	kg	100.00		
d.2	19 KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	4.52		
d.2	20 KNR 4-04 0301-08 D.01.02.03	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - schody	m ³	0.27		
d.2	21 KNNR 1 0501-01 D.01.02.03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	40.00		
d.2	22 KNR 2-21 0101-01 D.01.02.03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	1.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.2	KNR 0-45 0101-02 D.01.02.03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku - OBIEKT Nr 3 o wymiarach 1,8x5,35m H=2,25m	m ²	16.92		
24 d.2	KNR-W 4-01 0441-07 D.01.02.03	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²	15.12		
25 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż okien o powierzchni większej niż 1m ² . (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²)	m ²	3.00		
26 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni większej niż 1m ² . (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²)	m ²	4.00		
27 d.2	KNR 4-04 0401-13 D.01.02.03	Rozebranie baraków drewnianych składanych - okucia różne słup drewniany i armatura	kg	100.00		
28 d.2	KNR-W 4-01 0346-11 D.01.02.03	Rozebranie ścianek z pustaków typu "Alfa" na zaprawie cementowej	m ²	32.18		
29 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej gr. 20cm. Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	1.93		
30 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	4.54		
31 d.2	Kalkulacja własna D.01.02.03	Rozbiórka stalowych elementów zagospodarowania posesji - szyny - 2szt.	Mg	0.15		
32 d.2	KNNR 1 0501-01 D.01.02.03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	50.00		
33 d.2	KNR 2-21 0101-01 D.01.02.03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	1.50		
34 d.2	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - OBIEKT Nr 4 o wymiarach 23x43m H=5,5m	m ²	816.90		
35 d.2	KNR-W 4-01 0545-04 D.01.02.03	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	86.00		
36 d.2	KNR-W 4-01 0545-06 D.01.02.03	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	16.00		
37 d.2	Kalkulacja własna D.01.02.03	Rozbiórka konstrukcji daszków nad drzwiami wejściowymi - 4szt.	kpl.	4.00		
38 d.2	Kalkulacja własna D.01.02.03	Demontaż napowietrznego przyłącza energetycznego	kpl.	1.00		
39 d.2	Kalkulacja własna D.01.02.03	Demontaż wewnętrznej instalacji elektrycznej i oświetleniowej	kpl.	1.00		
40 d.2	KNR-W 4-01 0353-10 D.01.02.03	Demontaż bramy stalowej (Analogia Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²)	m ²	10.89		
41 d.2	Kalkulacja własna D.01.02.03	Demontaż zewnętrznej skrzynki licznikowo-pomiarowej	kpl.	1.00		
42 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż okien o powierzchni większej niż 1m ² . (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²)	m ²	18.00		
43 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż okien o powierzchni większej niż 1m ² . (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²)	m ²	4.50		
44 d.2	KNR 4-01 0329-05 D.01.02.03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - Demontaż krat stalowych w oknach - 5szt.	m ³	2.00		
45 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni większej niż 1m ² . (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²)	m ²	16.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m ²	10.00		
47 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż drzwi stalowych o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m ²	6.00		
48 d.2	KNR 2-05 0102-02 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - demontaż	t	5.70		
49 d.2	KNR 2-05 0102-04 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - demontaż	t	3.34		
50 d.2	KNR 2-05 0102-06 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - demontaż	t	0.65		
51 d.2	KNR 2-05 0101-01 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - demontaż	t	0.80		
52 d.2	KNR 2-05 0102-02 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - demontaż	t	3.50		
53 d.2	KNR 2-05 0102-04 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - demontaż	t	1.66		
54 d.2	KNR 2-05 0102-06 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - demontaż	t	0.44		
55 d.2	KNR 2-05 0101-01 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - demontaż	t	1.86		
56 d.2	KNNR 3 0301-01 D.01.02.03	Rozbiórka konstrukcji z cegły/pustaka/płyt na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	14.30		
57 d.2	KNNR 3 0301-02 D.01.02.03	Rozbiórka konstrukcji z cegły / pustaków na zaprawie cementowej	m ³	282.78		
58 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej i schodów gr. 30cm na rampie. Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	18.23		
59 d.2	KNNR-W 3 0301-01 D.01.02.03	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. Mur rampy.	m ³	7.78		
60 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. Fundament pod rampą.	m ³ bet.	19.44		
61 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka płyty betonowej gr. 30cm pod wiatą. Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	25.60		
62 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej gr. 10cm. Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	37.50		
63 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej gr. 15cm. Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	56.25		
64 d.2	KNR-W 4-01 0518-04 D.01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy - pierwsza warstwa	m ²	395.00		
65 d.2	KNR-W 4-01 0518-05 D.01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa	m ²	395.00		
66 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka pochylni. Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	3.80		
67 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej gr. 20cm. Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	68.00		
68 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej gr. 15cm. Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	51.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
69	KNR-W 4-01 d.2 0518-04 D.01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy - pierwsza warstwa	m ²	365.00		
70	KNR-W 4-01 d.2 0518-05 D.01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa	m ²	365.00		
71	KNNR 3 0403- d.2 01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. Fundament pod budynkiem.	m ³ bet.	191.40		
72	KNR-W 4-01 d.2 0518-04 D.01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy - pierwsza warstwa	m ²	29.20		
73	KNR-W 4-01 d.2 0518-05 D.01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa	m ²	29.20		
74	KNR 4-04 0401- d.2 03 D.01.02.03	Rozebranie dachów drewnianych składanych - płyty dachowe	m ²	29.20		
75	KNR 2-05 0102- d.2 04 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - demontaż	t	0.21		
76	KNR 2-05 0102- d.2 02 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - demontaż	t	1.25		
77	KNR 2-05 0101- d.2 01 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - demontaż	t	0.07		
78	KNR 2-05 0101- d.2 05 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - stężenia słupów - demontaż	t	0.13		
79	KNNR 3 0403- d.2 01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. Fundament pod budynkiem.	m ³ bet.	1.50		
80	KNR 2-21 0101- d.2 01 D.01.02.03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	2.50		
81	KNR 4-04 1103- d.2 04 D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m ³	818.40		
82	KNR 4-04 1103- d.2 05 D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³	818.40		
83	KNR 4-04 1107- d.2 03 D.01.02.03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	20.49		
84	KNR 4-04 1107- d.2 04 D.01.02.03	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t	20.49		
85	Kalkulacja d.2 własna D.01.02.03	Wywóz i utylizacja płyt azbesowo-cementowych	m ²	854.42		
86	Kalkulacja d.2 własna D.01.02.03	Wywóz i utylizacja izolacji z papy	m ²	1578.40		
87	KNR 4-04 1103- d.2 04 D.01.02.03	Wywiezienie śmieci komunalnych i drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km. (Analogia wywiezienie gruzu)	m ³	6.50		
88	KNR 4-04 1103- d.2 05 D.01.02.03	Wywiezienie śmieci komunalnych i drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. (Analogia wywiezienie gruzu) Krotność = 4	m ³	13.87		
Razem dział D.01.02.03 Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich						
3		D.01.02.04 Rozbiórka elementów drogowych				
89	KNNR 6 0802- d.3 04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4cm mechanicznie.	m ²	30.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
90	KNNR 6 0801-02 d.3 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm mechanicznie. (Analogia gr.15cm) Krotność = 1.34	m ²	30.00		
91	KNNR 6 0802-04 d.3 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8cm mechanicznie. (Analogia gr. 4cm) Krotność = 2	m ²	39.75		
92	KNNR 6 0801-02 d.3 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie (Analogia gr. 15cm) Krotność = 1.34	m ²	39.75		
93	KNNR 6 0806-02 d.3 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	652.00		
94	KNR 2-31 0812-03 d.3 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - krawężnik 15x30cm	m ³	54.12		
95	KNNR 6 0806-08 d.3 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	397.50		
96	KNNR 6 0802-02 d.3 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15m mechanicznie. Analogia gr. 15cm.	m ²	1836.00		
97	KNNR 6 0802-06 d.3 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 20cm mechanicznie. (Analogia gr. 15cm) Krotność = 1.34	m ²	194.61		
98	KNNR 6 0805-08 d.3 D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	57.00		
99	KNNR 6 0801-02 d.3 D.01.02.04	Rozebranie umocnień placu z żużla gr. 15cm (Analogia Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie)	m ²	20.00		
100	KNR AT-03 0101-02 d.3 D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	50.00		
101	KNNR 6 0808-03 d.3 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	50.00		
102	KNNR 6 0808-04 d.3 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z paneli betonowych h=2,0m (Analogia z siatki w ramach z kątowników) Krotność = 2	m	90.00		
103	KNNR 6 0808-04 d.3 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników h=1,8m	m	5.00		
104	KNNR 6 0808-04 d.3 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń panelowych nowych (Analogia ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników)	m	10.00		
105	Kalkulacja własna d.3 D.01.02.04	Demontaż i wymiana uszkodzonej siatki ogrodzenia boiska	m ²	20.00		
106	Kalkulacja własna d.3 D.01.02.04	Oczyszczenie i pomalowanie istniejącego płotu o wysokości h=3,5m	m ²	100.00		
107	Kalkulacja własna d.3 D.01.02.04	Rozbiórka przykrycia studni z blach stalowych o wymiarach 1,2x0,8m	szt.	4.00		
108	Kalkulacja własna d.3 D.01.02.04	Demontaż metalowego stoiska handlowego o wymiarach 0,9x1,7m h=2,25m	kpl.	1.00		
109	KNR 2-21 0101-01 d.3 D.01.02.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przemy	m ³	14.25		
110	Kalkulacja własna d.3 D.01.02.04	Demontaż i odwóz na składowisko Inwestora toalety typu TOY-TOY o wymiarach 1,15x1,15 h=2,1m	szt	1.00		
111	KNR 4-04 1103-04 d.3 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	446.51		
112	KNR 4-04 1103-05 d.3 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.-dod.za kazdy nast.rozp. 1 km (dalsze 4km) Krotność = 4	m ³	446.51		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
113	Kalkulacja własna D.01.02.04	Rozbiórka istniejących studni ściekowych fi 50 wraz z wpustami oraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka)	szt.	3.00		
114	Kalkulacja własna D.01.02.04	Rozbiórka istniejącej studni istniejącej kanalizacji deszczowej fi 1,0m o wysokości 1,6+2,6m wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka)	szt.	5.00		
115	KNNR 8 0223-03 D.01.02.04	Demontaż istniejącej kanalizacji deszczowej kd 150 wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka). Analogia (Demontaż rurociągu kamionkowego kanalizacyjnego kielichowego o śr.200 mm w wykopie)	m	46.00		
116	Kalkulacja własna D.01.02.04	Rozbiórka istniejącej studni kanalizacyjnej o wymiarach 4x5x3m wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka)	szt.	1.00		
117	Kalkulacja własna D.01.02.04	Odwóz na wysypisko wraz z kosztami wysypiska i utylizacji rur z demontażu	m	46.00		
118	Kalkulacja własna D.01.02.04	Odwóz na wysypisko wraz z kosztami wysypiska i utylizacji studzienek i wpustów z demontażu	szt	9.00		
119	KNR 5-02 0201-03 D.01.02.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	4.00		
120	KNR 5-02 0201-03 D.01.02.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	8.00		
Razem dział D.01.02.04 Rozbiórka elementów drogowych						
4	D.01.03.05 Przebudowa podziemnych linii wodociagowych przy przebudowie dróg					
121	KNNR 1 0201-02 D.01.03.05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniemi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. Wykonanie wykopów w gruncie kat. II:	m ³	36.83		
122	KNNR 1 0208-02 D.01.03.05	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Odwóz nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy: Krotność = 10	m ³	36.83		
123	KNNR 4 1009-01 D.01.03.05	Sieci wodociagowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm (Analogia montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm)	m	19.56		
124	KNNR 4 1411-02 D.01.03.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm Wykonanie podsypki wodociagu gr. 15cm z gruntu niespoistego - piasku średnioziarnistego z dokopu:	m ³	3.82		
125	KNNR 11 0501-05 D.01.03.05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Wykonanie obsypki wodociagu z gruntu niespoistego - piasku średnioziarnistego z dokopu:	m ³	32.28		
126	Kalkulacja własna D.01.03.05	Obejma z zasuwą odcinającą DN 32	szt.	1.00		
127	KNNR 4 0127-01 D.01.03.05	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) Wykonanie próby szczelności hydraulicznej na ciśnieniu P=1,0 MPa wg PN-EN 805:2002:	prob.	1.00		
128	KNNR 4 1612-01 D.01.03.05	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.00		
129	KNNR 4 1611-01 D.01.03.05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.00		
130	KNR 2-19 0219-01 D.01.03.05	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (Analogia)	m	19.56		
Razem dział D.01.03.05 Przebudowa podziemnych linii wodociagowych przy przebudowie dróg						
5	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
131	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniemi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	1971.06		
132	KNNR 1 0208-02 D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³	1971.06		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
6	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
Razem dział D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
7	45231000-5	D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
133 d.7	KNNR 1 0201-02 D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	77.52		
134 d.7	KNNR 1 0307-04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III- IV	m ³	348.83		
135 d.7	KNNR 1 0307-04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III- IV	m ³	87.23		
136 d.7	KNNR 1 0312-01 D.03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką bala- mi drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²	581.41		
137 d.7	KNNR 1 0312-04 D.03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką bala- mi drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer. Krotność = 0.5	m ²	581.41		
138 d.7	KNNR 1 0208-02 D.03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho- dami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10	m ³	513.58		
139 d.7	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	347.48		
140 d.7	KNNR 1 0408-03 D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II za- gęszczarkami	m ³	347.48		
141 d.7	KNNR 1 0201-02 D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	131.80		
142 d.7	KNNR 1 0307-04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III- IV	m ³	199.87		
143 d.7	KNNR 1 0307-04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III- IV	m ³	49.97		
144 d.7	KNNR 1 0312-01 D.03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką bala- mi drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²	333.12		
145 d.7	KNNR 1 0312-04 D.03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką bala- mi drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer. Krotność = 0.5	m ²	333.12		
146 d.7	KNNR 1 0208-02 D.03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho- dami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10	m ³	381.64		
147 d.7	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	270.77		
148 d.7	KNNR 1 0408-03 D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II za- gęszczarkami	m ³	270.77		
149 d.7	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	26.18		
150 d.7	KNNR 11 0505-03 D.03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PP SN 8 o śr. nom. 200 mm	m	114.38		
151 d.7	KNNR 4 1610-02 D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi- nalnej 200 mm	odc. -1 prób.	17.00		
152 d.7	KNNR 11 0505-03 D.03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PP SN 8 o śr. nom. 160 mm (Analogia o śr. nom. 200 mm) Krotność = 0.8	m	1.97		
153 d.7	KNNR 4 1610-02 D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi- nalnej 160 mm (Analogia o śr. nom. 200 mm) Krotność = 0.8	odc. -1 prób.	1.00		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
154 d.7	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 30cm	m ³	52.36		
155 d.7	KNNR 4 1424-01 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem. Wpusty deszczowe uliczne typ ciężki D400 (żeliwne) wg KPED karta 02.13 (wraz z robotami ziemnymi)	szt.	17.00		
156 d.7	KNNR 4 1410-02 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10 cm beton C16/20	m ³	0.68		
157 d.7	KNNR 4 1410-02 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10 cm beton C8/10	m ³	0.85		
158 d.7	KNNR 4 1410-02 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - pod studnie fi 1000mm beton C16/20	m ³	4.95		
159 d.7	KNNR 4 1414-01 D.03.02.01	Studnie kanalizacyjne przelotowe z kręgów betonowych średnicy 1000mm z betonu klasy B-45 włąz typu ciężkiego D 400 (wraz z robotami ziemnymi). Analogia (Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m)	stud.	11.00		
160 d.7	KNNR 4 1410-02 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - pod studnie fi 500mm beton C16/20	m ³	0.45		
161 d.7	KNNR 4 1417-02 D.03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	1.00		
162 d.7	KNNR 4 1411-01 D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	39.22		
163 d.7	KNNR 4 1308-03 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	174.30		
164 d.7	KNNR 2-19 0219-01 D.01.03.05	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (Analogia)	m	174.30		
165 d.7	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	78.43		
166 d.7	Kalkulacja własna D.03.02.01	Przeprowadzenie próby szczelności sieci o śr. nominalnej 200 mm za pomocą kamery tv	odc. -1 prób.	2.00		
Razem dział D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa						
8 45231000-5 D.03.02.02 Kanalizacja sanitarna						
167 d.8	KNNR 1 0201-02 D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	11.84		
168 d.8	KNNR 1 0307-04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	40.09		
169 d.8	KNNR 1 0307-04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	10.03		
170 d.8	KNNR 1 0312-01 D.03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką białami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²	66.82		
171 d.8	KNNR 1 0312-04 D.03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką białami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer. Krotność = 0.5	m ²	66.82		
172 d.8	KNNR 1 0208-02 D.03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10	m ³	61.96		
173 d.8	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	39.86		
174 d.8	KNNR 1 0408-03 D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³	39.86		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
175	KNNR 4 1410-d.8 02 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - pod studnie fi 1000mm beton C16/20	m ³	0.90		
176	KNNR 4 1414-d.8 01 D.03.02.01	Studnie kanalizacyjne przelotowe z kręgów betonowych średnicy 1000mm z betonu klasy B-45 włąz typu ciężkiego D 400 (wraz z robotami ziemnymi). Analogia (Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m)	stud.	2.00		
177	KNNR 4 1411-d.8 01 D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	5.04		
178	KNNR 4 1308-d.8 02 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	22.41		
179	KNNR 2-19 0219-d.8 01 D.01.03.05	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (Analogia)	m	22.41		
180	KNNR 11 0501-d.8 05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	10.08		
181	Kalkulacja własna D.03.02.01	Przeprowadzenie próby szczelności sieci o śr. nominalnej 160 mm za pomocą kamery tv	odc. -1 prób.	1.00		
Razem dział D.03.02.02 Kanalizacja sanitarna						
9		D.04.00.00 PODBUDOWY				
182	KNNR 6 0103-d.9 03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4606.68		
183	KNNR 6 1005-d.9 04 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	4606.68		
184	KNNR 6 0113-d.9 01 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm	m ²	282.00		
185	KNNR 6 0113-d.9 02 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 23cm. (Analogia gr. 20cm) Krotność = 1.15	m ²	4324.68		
Razem dział D.04.00.00 PODBUDOWY						
10		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
186	KNNR 6 0502-d.10 03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm) - kostka szara	m ²	2850.00		
187	KNNR 6 0502-d.10 03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm) - kostka zielona	m ²	84.00		
188	KNNR 6 0502-d.10 03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm) - kostka żółta	m ²	194.00		
189	KNNR 6 0502-d.10 03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm) - kostka pomarańczowa	m ²	285.00		
190	KNNR 6 0502-d.10 03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm) - kostka czerwona	m ²	655.00		
191	KNNR 6 0502-d.10 03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm) - kostka grafitowa/czarna/antracyt	m ²	287.93		
Razem dział D.05.00.00 NAWIERZCHNIE						
11		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
192	KNNR 6 0702-d.11 01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	26.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
193 d.11	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	56.00		
194 d.11	KNNR-W 2 W1501-02 D.07.06.01	Cokoły betonowe 0.20x0.30m z fundamentami 0.20x0.80m	m	266.00		
195 d.11	KNNR-W 2 W1502-03 D.07.06.01	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów o wysokości do 2.00 m o rozstawie słupków do 3m	m	266.00		
196 d.11	Kalkulacja własna D.07.06.01	Montaż stalowych bram przesuwnych o szerokości 4,5m w systemie panelowym ogrodzeń	kpl.	2.00		
197 d.11	Kalkulacja własna D.07.06.01	Montaż stalowych furtek o szerokości 1,5m w systemie panelowym ogrodzeń, wraz z dopasowaniem do istniejącego płotu	kpl.	4.00		
Razem dział D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO						
12		D.07.07.01 Oświetlenie drogowe				
198 d.12	KNNR 9 0901-07 D.07.07.01	Demontaż słupów drewnianych linii NN pojedynczych bez ustojów. (Analogia słupy żelbetowe)	szt	1.00		
199 d.12	KNNR 9 0903-05 D.07.07.01	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu	km	0.02		
200 d.12	KNNR 9 0703-06 D.07.07.01	Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy - stojak montowany na dachu	szt	1.00		
201 d.12	KNNR 9 0703-07 D.07.07.01	Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy - stojak montowany na ścianie	szt	1.00		
202 d.12	KNNR 9 0701-04 D.07.07.01	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów niez izolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	przew.	4.00		
203 d.12	KNNR 9 0702-05 D.07.07.01	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXS _n lub podobnych o przekroju do 4x10 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przył.	1.00		
204 d.12	KNNR 9 0202-07 D.07.07.01	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynekowych 20-50 kg	szt	1.00		
205 d.12	KNR-W 2-01 0707-02 D.07.07.01	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla fundamentów betonowych słupów B50	m ³	5.60		
206 d.12	KNNR 5 1001-01 D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	7.00		
207 d.12	KNR 5-10 1001-04 D.07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - typu TZKo z bezp 1x. "S"	szt.	7.00		
208 d.12	KNNR 5 1004-02 D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 70W	szt.	7.00		
209 d.12	KNNR 5 1003-04 D.07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.przew.	7.00		
210 d.12	KNNR 5 0705-01 D.07.07.01	Ułożenie rur osłonowych AROT DVR 110mm w wykopie. (Analogia Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm w wykopie)	m	13.00		
211 d.12	KNNR 5 0707-02 D.07.07.01	Układanie kabli YAKXS 4 x 35m2 0,6/1kV w rowach kablowych ręcznie	m	12.00		
212 d.12	KNNR 5 0707-02 D.07.07.01	Układanie kabli YAKXS 4 x 25m2 0,6/1kV w rowach kablowych ręcznie	m	35.00		
213 d.12	KNNR 5 0707-02 D.07.07.01	Układanie kabli YAKXS 4 x 16mm2 0,6/1kV w rowach kablowych ręcznie	m	152.00		
214 d.12	KNNR 5 0713-02 D.07.07.01	Układanie kabli YAKXS 3 x 16mm2 0,6/1kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	147.00		
215 d.12	KNNR 5 0707-03 D.07.07.01	Układanie kabli YKY 5x6 0,6/1kV w rowach kablowych ręcznie	m	30.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
216 d.12	KNNR 5 0701-03 D.07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	134.40		
217 d.12	KNNR 5 0706-01 D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	336.00		
218 d.12	KNNR 5 0702-03 D.07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	134.40		
219 d.12	KNNR 5 0612-06 D.07.07.01	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub uziemiającej - na słupie i w złączu	szt.	1.00		
220 d.12	KNNR 5 0612-06 D.01.03.02	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub uziemiającej - na słupie i w złączu	szt.	19.00		
221 d.12	KNNR 5 0407-01 D.07.07.01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w TZKO słupa nr 7	szt.	1.00		
222 d.12	KNNR 5 0606-04 D.07.07.01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 1,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1.00		
223 d.12	KNNR 5 0605-02 D.07.07.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	60.00		
224 d.12	KNNR 5 1302-03 D.07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	3.00		
225 d.12	KNNR 5 1304-01 D.07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2.00		
226 d.12	KNNR 5 1303-01 D.07.07.01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	3.00		
227 d.12	KNNR 5 1006-01 D.07.07.01	Szafka złączo-pomiarowa typu ZK-1b-1P. (Analogia Tablica bezpiecznikowa wnękowa)	szt.	1.00		
228 d.12	KNNR 5 1006-02 D.07.07.01	Skrzynka bezpiecznikową na przewodach izolowanych	szt.	1.00		
Razem dział D.07.07.01 Oświetlenie drogowe						
13	D.07.10.01 Tymczasowa organizacja ruchu					
229 d.13	Kalkulacja własna D.07.10.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót - Plac Targowy	kpl.	1.00		
Razem dział D.07.10.01 Tymczasowa organizacja ruchu						
14	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC					
230 d.14	KNNR 6 0401-01 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych C12/15	m	300.00		
231 d.14	KNNR 6 0502-03 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor żółty	m ²	211.00		
232 d.14	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	194.50		
233 d.14	KNNR 6 0607-04 D.08.05.01	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask	m	265.00		
234 d.14	KNNR 2-31 0402-03 D.08.05.01	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	15.90		
235 d.14	KNNR 6 0607-04 D.08.05.01	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask	m	35.00		
236 d.14	KNNR 2-31 0402-03 D.08.05.01	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	1.75		
Razem dział D.08.00.00 ELEMENTY ULIC						
15	D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA					

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
237 d.15	KNR 2-21 0302-06 D.09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7m	szt.	191.00		
238 d.15	KNR 2-21 0401-01 D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²	711.00		
Razem dział D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA						
16		D.10.00.00 ROBOTY INNE				
239 d.16	Kalkulacja własna D.10.11.01	Montaż koszy na śmieci o pojemności min. 30l	szt	4.00		
240 d.16	Kalkulacja własna D.10.11.01	Ustawienie kontenera na śmieci o poj. min. 7m3 i wymiarach min. 1,7x3,4m	szt	1.00		
241 d.16	Kalkulacja własna D.10.11.01	Ustawienie kontenera - punktu administracji o wymiarach min. 1,7x2,4m wraz z wykonaniem posadowienia i wykonaniem przyłączy	kpl.	1.00		
242 d.16	KNNR 2 0106-01 D.10.11.01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	1.20		
243 d.16	KNNR 2 0105-09 D.01.02.03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t	0.04		
244 d.16	KNNR 2 0107-03 D.01.02.03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	1.84		
245 d.16	KNNR 2 0601-04 D.01.02.03	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	9.18		
246 d.16	Kalkulacja własna D.10.11.01	Ustawienie kontenera - sanitariatu o wymiarach min. 2, 1x2,6m wraz z wykonaniem posadowienia i wykonaniem przyłączy	kpl.	1.00		
247 d.16	KNNR 2 0106-01 D.10.11.01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	1.40		
248 d.16	KNNR 2 0105-09 D.01.02.03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t	0.04		
249 d.16	KNNR 2 0107-03 D.01.02.03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	2.23		
250 d.16	KNNR 2 0601-04 D.01.02.03	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	11.16		
251 d.16	KNNR 2 0602-02 D.01.02.03	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	11.16		
252 d.16	Kalkulacja własna D.10.11.01	Montaż ławek parkowych o długości min. 1,7m i szerokości siedziska min. 40cm	szt	3.00		
253 d.16	Kalkulacja własna D.10.11.01	Montaż stojaków na rowery - pięciostanowiskowy	szt	3.00		
Razem dział D.10.00.00 ROBOTY INNE						
17	45223110-0	Zadaszenie targowiska				
254 d.17	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	79.20		
255 d.17	KNNR 1 0208-02 D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³	79.20		
256 d.17	KNNR 2 0106-02 D.10.11.01	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	79.20		
257 d.17	KNNR 7 0208-04 D.10.11.01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg	t	1.04		
258 d.17	KNNR 7 0208-04 D.10.11.01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg	t	0.64		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
259 d.17	KNNR 7 0208-01 D.10.11.01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 1 kg	kg	36.27		
260 d.17	KNNR 7 0206-02 D.10.11.01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 20 kg	t	1.25		
261 d.17	KNNR 2 0503-01 D.10.11.01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej - blacha trapezowa T-40	m ²	575.00		
262 d.17	KNNR 2 0506-01 D.10.11.01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m	170.00		
263 d.17	KNNR 2 0506-03 D.10.11.01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	28.80		
264 d.17	KNNR 11 0505-03 D.03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PP SN 8 o śr. nom. 160 mm (Analogia o śr. nom. 200 mm) z wykonaniem wpięcia szczelnego do projektowanej kanalizacji deszczowej Krotność = 0.8	m	30.00		
265 d.17	KNNR 11 0406-01 D.03.02.01	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm i głębokości 2.0 m	szt.	12.00		
266 d.17	KNNR 7 0923-05 D.10.11.01	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi skorodowanych konstrukcji wiat ramowych z profili cienkościennych	t	2.97		
267 d.17	KNNR 7 0918-05 D.10.11.01	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji wiat ramowych z profili cienkościennych	t	2.97		
268 d.17	KNNR 7 0903-05 D.10.11.01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji wiat ramowych z profili cienkościennych	t	2.97		
Razem dział Zadaszenie targowiska						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW DLA CAŁOŚCI PROJEKTU

Wyszczególnienie	Wartość (PLN)*
A. ROBOTY DROGOWE i BRANŻOWE	—
Wykonanie przebudowy placu miejskiego targowiska przy ul. Wrocławskiej w Twardogórze	
CENA OFERTOWA bez VAT	
VAT (23%)	
CENA OFERTOWA brutto	

*) Wartość należy podawać w PLN do dwóch miejsc po przecinku