

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa ul. Sportowej
Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Obiekt : Przebudowa ul. Sportowej
Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Przebudowa ul. Sportowa

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor : Gmina Twardogóra
ul. Ratuszowa 14

Opracował : Aleksander Król

Data : 2010-03-02

Inwestor :

Wykonawca :

Przebudowa ul. Sportowa
Budowa : Przebudowa ul. Sportowej
Objekt : Przebudowa ul. Sportowej

Data : 2010-03-05

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	KNR-W 2-01 0113-03 [WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,700	km
2.	KNR 2-31 0101-01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- ŚCIEŻKA = 1620 M2 + ZJAZDY = 341 m2 + CHODNIKI 598 M2 = 2559 M2	2 559,000	m2
3.	KNR 2-31 0101-02 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - JAK WYŻEJ - ZJAZDY	341,000	m2
4.	KNR 2-31 0102-05 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyn do 9 1996] Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - DO GŁĘBOKOŚCI 20 CM ŚCIEŻKA ROWEROWA - 1620 + CHODNIKI 598 = 2218 M2	2 218,000	m2
5.	KNR 2-31 0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- ZJAZDY + ŚCIEŻKA ROWEROWA + CHODNIKI = 2559 M2	2 559,000	m2
6.	KNR 2-31 0104-07 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm- ZJAZDY, ŚCIEŻKA, CHODNIKI	2 559,000	m2
7.	KNR 2-31 0104-07 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - DODATKOWE 10 CM DLA CHODNIKÓW I ŚCIEŻKI	2 218,000	m2
8.	KNR 2-31 0402-03 Ława pod krawężniki betonowa zwykła NA ZJAZDACH NA GRANICY Z POSESJĄ OBMIAR: 12 X 4.50 X 0.20 X 0.30 = 3.24 M3	3,240	m3
9.	KNR 2-31 0403-01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	63,000	m
10.	KNR 2-31 0114-05 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyn do 9 1996] Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- ZJAZDY = 341 M2	341,000	m2
11.	KNR 2-31 0407-05 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyn do 9 1996] Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - LICZONE OD STRONY POSESJI OBMIAR:937 M	937,000	m
12.	KNR 2-31 0407-03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem NA ZAKOŃCZENIACH NAWIERZCHNI IBMIAR: 11 X 2.0 + 8 X 2.50 = 42 M	42,000	m
13.	KNR 0-11 0316-02 IGM wyd.II 2001 Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - CHODNIKI + ŚCIEŻKA ROWEROWA + ZJAZDY = 2559M2	2 559,000	m2
14.	KNR-W 2-01 0232-01 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w haldach; grunt kat. I-II- WYWIEZIENIE NADMIARU GRUNTU PO KORYTOWANIU - (970 + 1620) X 0.2 + 370 X 0.25 = 610 M3 X WSP. ZMNIEJSZAJĄCY 0.90 = 550 M3	550,000	m3
15.	KNR-W 2-01 0505-04 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	1 700,000	m2
16.	KNR 2-21 0213-01 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	0,170	ha
17.	KNR 2-21 0213-02 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy- DODATKOWE 2 CM	0,170	ha

Data : 2010-03-05

Przebudowa ul. Sportowa

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18.	KNR 2-31 1406-03 Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych I STUDZIENEK WPUSTOWYCH	10,000	szt.
19.	KNR 2-31 1406-04 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	15,000	szt.
20.	KNR 2-31 1406-05 Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	3,000	szt.
21.	KNR-W 2-01 0203-02 [WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km - WYKOP POD NOWY RÓW W MIEJSCU PRZEDŁUŻENIA PRZEPUSTU NA UL. SPORTOWEJ - 10 X 2.0 X 0.7 X 0.5 = 7.0 M3	7,000	m3
22.	KNR 2-31 0605-02 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa- 5.0 x 0.5 x 0.5 = 1.25 m3	1,250	m3
23.	KNR 2-31 0605-03 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	2,000	ściank.
24.	KNR 2-31 0605-06 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	4,500	m
25.	KNR 2-31 0602-03 Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z betonu	2,000	szt.
26.	KNR-W 2-01 0415-02 [WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001] Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat. III 10 x 2.8 x 0.12 = 3.40 m3	3,400	m3
27.	KNR-W 2-01 0516-04 [WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001] Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej - 10 x 3.2 = 32 m2	32,000	m2
28.	KNR-W 2-01 0405-01 [WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001] Filtr odwrotny czterowarstwowy w skarпах ziemnych budowli hydrotechnicznych - ANALOGIA - ZASYPANIE ISTNIEJACEGO PRZEBIEGU ROWU I ZAGĘSZCZENIE, POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE ULICY - POZ. 40 - 7.0 M3	7,000	m3
29.	KNR-W 2-01 0101-01 [WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001] Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	5,000	szt.
30.	KNR-W 2-01 0105-01 [WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001] Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	5,000	szt.
31.	KNR-W 2-01 0108-02 [WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001] Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	0,025	ha

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :