

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	ilość	J.m.	Poszcz.	Razem
A. STAN : CPV 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne					
a. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
Poz. 1.	KNR 2-01 0121-02-052	0,107	ha	0,107	
	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych				
				RAZEM	0,107
b. ELEMENT : Roboty związane z przygotowaniem podłoża pod konstrukcje oraz wykonanie w-w technologicznych					
Poz. 2.	KNR 2-01 0126-01-050	107,900	m ²	107,900	
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.				
				RAZEM	107,900
Poz. 3.	KNR 2-01 0126-02-050	107,900	m ²	107,900	
	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy				
				RAZEM	107,900
Poz. 4.	KNR 2-01 0126-01-050	396,800	m ²	396,800	
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.				
				RAZEM	396,800
Poz. 5.	KNR 2-01 0126-02-050	396,800	m ²	396,800	
	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy				
				RAZEM	396,800
Poz. 6.	KNR 2-01 0126-01-050	343,500	m ²	343,500	
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.				
				RAZEM	343,500
Poz. 7.	KNR 2-01 0126-02-050	343,500	m ²	343,500	
	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy				
				RAZEM	343,500
Poz. 8.	KNR 2-01 0126-01-050	220,300	m ²	220,300	
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.				
				RAZEM	220,300
Poz. 9.	KNR 2-01 0126-02-050	220,300	m ²	220,300	
	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy				
				RAZEM	220,300

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	ilość	J.m.	Poszcz.	Razem
Poz. 10.	KNNR 001-0205-04-10 MRRiB	280,260	m ³	280,260	
	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m ³ /grunt kat. I-III i samochód 5-10 t				
				RAZEM	280,260
Poz. 11.	KNNR 001-0208-01-10 MRRiB	280,260	m ³	280,260	
	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t				
				RAZEM	280,260
Poz. 12.	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB	1068,500	m ²	1068,500	
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym				
				RAZEM	1068,500
<p>B. STAN : CPV 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energet</p> <p>c. ELEMENT : Roboty związane z wykonaniem podbudów i nawierzchni</p>					
Poz. 13.	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa	107,900	m ²	107,900	
	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu: 8 cm				
				RAZEM	107,900
Poz. 14.	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa	107,900	m ²	107,900	
	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm				
				RAZEM	107,900
Poz. 15.	KNR 2-31 0401-06-040	50,100	m	50,100	
	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV				
				RAZEM	50,100
Poz. 16.	KNR 231/402/4	4,390	m ³	4,390	
	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem				
				RAZEM	4,390
Poz. 17.	KNR 11/317/1	107,900	m ²	107,900	
	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				
				RAZEM	107,900
Poz. 18.	KNR 231/403/3	50,100	m	50,100	
	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej				
				RAZEM	50,100

Data: 2012.01.30

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	ilość	J.m.	Poszcz.	Razem
Poz. 19.	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa	396,800	m ²	396,800	
	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu: 8 cm				
				RAZEM	396,800
Poz. 20.	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa	396,800	m ²	396,800	
	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm				
				RAZEM	396,800
Poz. 21.	KNR 11/317/1	396,800	m ²	396,800	
	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				
				RAZEM	396,800
Poz. 22.	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa	343,500	m ²	343,500	
	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu: 8 cm				
				RAZEM	343,500
Poz. 23.	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa	343,500	m ²	343,500	
	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm				
				RAZEM	343,500
Poz. 24.	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa	343,500	m ²	343,500	
	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu: 8 cm (podbudowa z kruszywa 0/16mm) (kruszywo HanseGrand) - w-wa dynamiczna gr. 5 cm)				
				RAZEM	343,500
Poz. 25.	kalk. własna	343,500	m ²	343,500	
	Nawierzchnie z kruszywa HanseGrand 0/8mm- warstwa górną o grubości po uwalowaniu: 3 cm				
				RAZEM	343,500
Poz. 26.	KNR 231/401/2	528,000	m	528,000	
	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV				
				RAZEM	528,000
Poz. 27.	KNR 231/402/3	7,920	m ³	7,920	
	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła				
				RAZEM	7,920
Poz. 28.	KNR 231/407/2	528,000	m	528,000	
	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				
				RAZEM	528,000

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	ilość	J.m.	Poszcz.	Razem
	C. STAN : CPV 45112723-9 Roboty budowlane w zakresie kształtowania placów zabaw d. ELEMENT : Roboty związane z wykonaniem nawierzchni placów zabaw				
Poz. 29.	KNR 2-31 0105-03-050 Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	220,300	m ²	220,300	
				RAZEM	220,300
Poz. 30.	KNR 2-31 0105-04-050 Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	220,300	m ²	220,300	
				RAZEM	220,300
Poz. 31.	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	220,300	m ²	220,300	
				RAZEM	220,300
Poz. 32.	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	220,300	m ²	220,300	
				RAZEM	220,300
Poz. 33.	kalk. własna Montaż nawierzchni z granulatu EPDM gr. 70 mm	220,300	m ²	220,300	
				RAZEM	220,300
Poz. 34.	KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	56,010	m	56,010	
				RAZEM	56,010
Poz. 35.	KNR 231/402/3 Lawy pod krawężniki, betonowa zwykła	0,840	m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
Poz. 36.	KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	56,010	m	56,010	
				RAZEM	56,010
	e. ELEMENT : Montaż urządzeń				
Poz. 37.	kalk. własna Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ZESTAW ZABAWOWY 1	1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
Poz. 38.	kalk. własna Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ZESTAW ZABAWOWY 2	1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
Poz. 39.	kalk. własna Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - HUŚTAWKA WAGOWA DUŻA	1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	ilość	J.m.	Poszcz.	Razem
Poz. 40.	kalk. własna	2,000	kpl	2,000	
	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - BUJAK SPREŻYNOWY				
				RAZEM	2,000
Poz. 41.	kalk. własna	1,000	kpl	1,000	
	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - outdoor fitness 4 zestawy urządzeń				
				RAZEM	1,000
Poz. 42.	kalk. własna	79,250	m	79,250	
	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - OGRODZENIE				
				RAZEM	79,250
D. STAN : CPV 45112000-5 tereny zieleni f. ELEMENT : Roboty związane z sadzeniem drzew i krzewów					
Poz. 43.	KNNR 11 0708.1/03	142,000	szt.	142,000	
	Sadzenie drzew i krzewów liściastych oraz krzewów róż szlachetnych kolorowych w gruncie kat. I-II - formy naturalne, dół o średnicy 0,3m i głębokości 0,3m				
				RAZEM	142,000
Poz. 44.	KNR 2-21 0401-05-050	540,000	m ²	540,000	
	Wykonanie trawników dywanowych siewem z naworzeniem. Grunt kat. III				
				RAZEM	540,000
E. STAN : CPV 45212140-9 obiekty rekreacyjne g. ELEMENT : Roboty związane z montażem obiektów rekreacyjnych					
Poz. 45.	kalk. własna	16,000	szt.	16,000	
	Dostawa i montaż urządzeń rekreacyjnych - LAWKA PARKOWA				
				RAZEM	16,000
Poz. 46.	kalk. własna	19,000	szt.	19,000	
	Dostawa i montaż urządzeń rekreacyjnych - STOJAK NA ROWERY				
				RAZEM	19,000
Poz. 47.	kalk. własna	12,000	szt.	12,000	
	Dostawa i montaż urządzeń rekreacyjnych - KOSZ NA ŚMIECI				
				RAZEM	12,000
Poz. 48.	kalk. własna	2,000	szt.	2,000	
	Dostawa i montaż urządzeń rekreacyjnych - TABLICA INFORMACYJNA				
				RAZEM	2,000