

Kosztorys ofertowy

Przebudowa wraz z rozbudową chodników przy Zespole Szkół nr 1 w Bobowej na terenie działek ewidencyjnych nr 778/1 oraz 778/4

Zamawiający: Gmina Bobowa ul. Rynek 21 38-350 Bobowa
Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty pomiarowe					
1.1 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 205*0,0001 = 0,020500 0,021			0,021		ha
2 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
2.1 SEK 601/106/3 Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5·cm 45 = 45,000000 = 0,000000 45,00			45,00	2	m
2.2 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik 15x30			45		m
2.3 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 45*0,065 = 2,925000 2,925			2,925		m3
2.4 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie grubość naw. do rozbiórki 10 cm 35 = 35,000000 35,000			35,000	2,5	m2
2.5 KNR 231/805/3 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8·cm - rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej materiał do odzysku 120 = 120,000000 120,000			120,000		m2
2.6 KNR 225/519/5 Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 80·mm, do głębokości 2,0·m - rozebranie - rozebranie studzienki deszczowej z kratką 65x45			1		kpl
2.7 KNNR 1/103/3 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·26-35·cm			3		szt
2.8 KNNR 1/104/12 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35·cm			3		szt
2.9 KNR 209/425/6 Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1·km, materiały drogowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			10		t
2.10 KNR 209/425/9 Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1·km, dodatek za każdy dalszy 1·km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			10	4	t
3 wykonanie chodnika przy ul. Bohaterów Bobowej					
3.1 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III wykop pod studzienkę kanalizacji deszczowej i ławy krawężnikowe 1*1*1,5 + 43*0,1 = 5,800000 5,80			5,80		m3
3.2 KNNR 1/208/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t			5,8	4,00	m3
3.3 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, 0,25 = 0,250000 0,25			0,25		m3
3.4 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu ; głębokość 1,5m kratka 45x65			1		szt
3.5 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - ława z betonu C16/20 (B-20) krawężnik ułożony na płask			6		m

Przebudowa wraz z rozbudową
chodników przy Zespole Szkół nr
1 w Bobowej na terenie działek
ewidencyjnych nr 7...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.6 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - ława z oporem z betonu C16/20 (B-20) krawężnik	43		m
3.7 KNNR 6/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20·cm, kategoria gruntu II-IV	90		m2
3.8 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	70		m2
3.9 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - na zjazdach gr. 25cm	20	2,5	m2
3.10 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - materiał z odzysku	70		m2
3.11 KNR 231/1509/5 (2) Transport wewnętrzny materiałów pojazdami skrzyniowymi na odległość 0,5·km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, materiały sztukowe do 50·kg - odwóz nadmiaru kostki 40*0,06*2,6 = 6,240000 6	6		t
3.12 KNNR 6/502/3 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa nawierzchnia na zjeździe	20		m2
3.13 KNNR 6/309/6 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka smołowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa mineralno-smołowa grysowa, samochód do 5·t - uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku	5	2	m2
4 budowa chodników przy kompleksie boisk sportowych wraz ze schodami terenowymi oraz odwodnieniem			
4.1 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III koryto pod podbudowę chodnika i schody terenowe 115*1,5*0,5 = 86,250000 wykop pod wykonanie studzienki 1*1*1,5*2 = 3,000000 wykop pod przykanaliki 3*0,3*1,5*2 = 2,700000 plantowanie terenu przy boisku 200 = 200,000000 291,95	291,95		m3
4.2 KNNR 1/208/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	291,95	4,00	m3
4.3 KNNR 1/202/3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-II - zebranie piasku z boiska 190*0,5 = 95,000000 95,000	95,000		m3
4.4 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, 0,5+6*0,1*0,3 = 0,680000 0,68	0,68		m3
4.5 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu ; głębokość 1,5m kratka 45x65	2		szt
4.6 KNNR 11/505/3 (1) Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm - analogia fi 160	6		m
4.7 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - uzupełnienie wykopów 6*0,3*1,2 = 2,160000 = 0,000000 2,16	2,16		m3
4.8 KNNR 1/408/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	2,16		m3
4.9 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - ława pod obrzeża bez oporu beton C12/15 (B15) 130*0,03 = 3,900000 3,900	3,900		m3

Przebudowa wraz z rozbudową
chodników przy Zespole Szkół nr
1 w Bobowej na terenie działek
ewidencyjnych nr 7...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4.10	KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (w tym schody terenowe)	130		m
4.11	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - ława pod odwodnienie liniowe C12/15 (B15) 38*0,025 = 0,950000 0,950	0,950		m3
4.12	KNNR 11/504/2 (1) Rurociągi kanalizacyjne betonowe, uszczelnione zaprawą cementową, Dn·200·mm, rury C, ze stopką - ułożenie korytek odwadniających żelbetowych z kratką 1000x130x120	38		m
4.13	KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	115		m2
4.14	KNNR 6/502/2 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa chodnik i schody terenowe	75		m2
4.15	KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	40		m2
5 Roboty wykończeniowe				
5.1	KNNR 1/501/2 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu IV	1 000		m2
5.2	KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm	1 000		m2
5.3	KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1·cm humusu	1 000	5	m2