

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wewnętrznej na terenie DPS w Mnichowie

Lp	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Obliczenia
1	Element	Roboty pomiarowe				
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,16	1	
2	Element	Roboty rozbiórkowe				
2.1	KNNR 6/802/6	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15-cm, mechanicznie	m2	60	1	Rozebranie nawierzchni z betonu : 60=60,00
2.2	KNNR 6/806/1	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce piaskowej	m	79	1	Rozebranie krawężników na ławie betonowej : 4+4+10+2+2+10+12+35=79,00
2.3	KNNR 6/803/6	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	97,25	1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej : (1,2*18)+(1,4*36)+(3,5*6,5)+(1,0+1,5)=97,25
2.4	KNNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	m	55	1	Rozebranie obrzeży betonowych : 40+5+10=55,00
2.5	KNNR 6/802/2	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15-cm, mechanicznie	m2	97,25	1	Rozebranie nawierzchni tłuczniowej na zjazdach : (1,2*18)+(1,4*36)+(3,5*6,5)+(1,0+1,5)=97,25
2.6	KNNR 6/1005/5	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z betonu, kostki	m2	260	1	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni betonowej mechanicznie z zagruntowaniem oraz uzupełnieniem szczelin między płytami klejem mrozoodpornym : 780/3=260,00
3	Element	Roboty ziemne				

3.1	KNNR 1/201/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3	54,72	1	Korytowanie pod rozebrany ciąg pieszym : $(1,2*18)*0,3+(1,4*36)*0,3=21,60$ Koryto pod dojście do kontenerów na śmieci : $8*1,5*0,4=4,80$ Koryto pod miejsce na kontenery : $8*6*0,5=24,00$ Koryto pod korytka trójkątne : $24*0,6*0,3=4,32$
4	Element	Elementy uliczne				
4.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm	m2	48,18	1	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - opaska : $5+(1,6*3,8)+(0,5*3,0)+(0,2*18)=16,18$ Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - zjazd : $3*7,5=22,50$ Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - Przełożenie kostki betonowej : $2*4+1*1,5=9,50$
4.2	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	250	1	Krawężniki betonowe : $250=250,00$
4.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	21,92	1	Ława betonowa C12/15 : $250*0,08+24*0,08=21,92$
4.4	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	48,18	1	Nawierzchnia ciągu pieszego : $5+(1,6*3,8)+(0,5*3,0)+(0,2*18)=16,18$ Przełożenie zjazdu : $3*7,5=22,50$ Przełożenie kostki bet : $2*4+1*1,5=9,50$
4.5	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	62	1	Obrzeża betonowe : $15+15+18+14=62,00$
4.6	KNNR 6/606/1	Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15-cm	m	24	1	Odwodnienie z koryt trójkątnych : $24=24,00$

4.7	KNNR 4/227/5	Właz kanałowy żeliwny, okrągły typu ciężkiego	szt	6	1	Regulacja wysokościowa włazów kanałowych żeliwnych regulacja do 20cm na pierścieniach betonowych : 6=6,00
5	Element	Nawierzchnia				
5.1	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t	t	85	1	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno bitumiczną w ilości 100kg/m2 : 850*0,1=85,00
5.2	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2	850	1	Wykonanie w-wy ścieeralnej z betonu asfaltowego gr. 4cm po uprzednim ułożeniu sitaki z włókien szklanych 100x100 antyspenkaniowej na warstwie wyrównanwczej : 850=850,00

KOSZTORYS OFERTOWY				
Numer	Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość
1	Element	Roboty pomiarowe		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,16
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNNR 6/802/6	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15-cm, mechanicznie	m2	60
2.2	KNNR 6/806/1	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce piaskowej	m	79
2.3	KNNR 6/803/6	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	97,25
2.4	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	m	55
2.5	KNNR 6/802/2	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15-cm, mechanicznie	m2	97,25
2.6	KNNR 6/1005/5	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z betonu, kostki	m2	260
3	Element	Roboty ziemne		
3.1	KNNR 1/201/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3	54,72
4	Element	Elementy uliczne		
4.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm	m2	48,18
4.2	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	250
4.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	21,92

Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narz.
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

4.4	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	48,18
4.5	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	62
4.6	KNNR 6/606/1	Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15-cm	m	24
4.7	KNNR 4/227/5	Właz kanałowy żeliwny, okrągły typu ciężkiego -regulacja	szt	6
5	Element	Nawierzchnia		
5.1	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10-t - w il. 100kg/m2	t	85
5.2	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2	850
				SUMA NETTO
				VAT
				SUMA BRUTTO

	0		0
	0		0
	0		0
	0		0
	0		0
	0		0
,			0
			0
0			0