

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH / kosztorys ofertowy /
Budowa parkingu przy dworcu PKP w Kole

L.p.	Nr spec. techn.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	3	4	5	6	7
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,15		
1.2.	D-01.02.01	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	3,00		
1.3.	D-01.02.01	j.w. lecz o średnicy 41-65cm	szt.	1,00		
1.4.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 21-30cm z zasypaniem dołów dostarczoną ziemią	szt.	3,00		
1.5.	D-01.02.01	j.w. lecz o średnicy 41-65cm	szt.	1,00		
1.6.	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odl. do 2 km	mp	0,90		
1.7.	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odl. do 2 km	mp	0,49		
1.8.	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odl. do 2 km	mp	5,13		
2.ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2.1.	D.01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni mineralno-asfaltowych , na głębokość 9 cm	m	42,00		
2.2.	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni mineralno-bitumicznej o grubości 9 cm	m2	47,25		
2.3.	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego , o grubości 30cm	m2	47,25		
2.4.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 0,35x0,35x0,05	m2	92,40		
2.5.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m2	8,00		
2.6.	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej , o wymiarach 15x30 cm	m	48,00		
2.7.	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie z betonu	m3	3,12		
2.8.	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej , o wymiarach 8x30 cm	m	48,00		
2.9.	D-01.02.04	Wywóz gruzu pochodzącego z rozbiórki elementów bitumicznych i betonowych przy mechanicznym lub ręcznym załadunku i rozładunku, transport samochodem samowyładowczym do 3 km	m3	27,88		
3.ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE						
3.1.	D-02.01.01 13	Roboty ziemne - wykopy wykonywane mechanicznie, z przemieszczeniem urobku na odl. do 10m (wymiana gruntu na gł.1,00m od poziomu projektowanej niwelety nawierzchni)	m3	847,88		
3.2.	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m wykonywane mechanicznie, zagęszczanie warstwami (z materiału dowiezionego z piasku średniego i grubego o wskaźniku różnoziarnistości $C_u \geq 5$)	m3	811,54		
3.3.	0	Zakup i dowóz gruntu przepuszczalnego na wymianę / materiału z piasku średniego i grubego o wskaźniku różnoziarnistości $C_u \geq 5$ / przydatnego do formowania nasypów .	m3	811,54		
3.4.	D-02.01.01. 13	Roboty ziemne - przewóz nadmiaru gruntu wykonywany ładowarkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy	m3	871,15		
4.PODBUDOWY						
4.1.	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV o średniej głębokości 25 cm (chodniki)	m2	93,10		

4.2.		D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni dróg manewrowych, miejsc postojowych , chodników- grunt kat.I-IV	m2	1304,35		
4.3.		D-04.02.01	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie - grubość w-wy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik)	m2	93,10		
4.4.		D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-15/20 o grubości w-wy po zagęszczeniu 20 cm (miejsca postojowe , drogi manewrowe)	m2	1186,95		
4.5.		D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-12/15 o grubości w-wy po zagęszczeniu 15 cm (chodniki)	m2	93,10		
5.NAWIERZCHNIA parkingu							
5.1.		D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - szarej , bezfazowej na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm (drogi manewrowe)	m2	622,39		
5.2.		D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - grafitowej , bezfazowej na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm (miejsca postojowe, pod wiatę rowerową)	m2	542,50		
5.3.		D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - czerwonej , bezfazowej na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm (martwe pola, chodnik)	m2	111,72		
6.KRAWĘŻNIKI I OBRAMOWANIA							
6.1.		D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężnik betonowy 15*30 z betonu C-15/20	m3	13,66		
6.2.		D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15*30 na podsypce cem.piask. gr.3cm	m	136,10		
6.3.		D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtopiony 15*22 na podsypce cem.piask. gr.3cm	m	42,50		
6.4.		D-08.01.01	Opornik betonowy wtopiony 12*25 na podsypce cem.piask. gr.3cm	m	10,80		
6.5.		D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod obrzeże betonowe 8*30 z betonu C-15/20	m3	2,80		
6.6.		D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 cm , na podsypce cem.-piaskowej gr.3,0cm , z wypełnieniem spoin zapr. cem.	m	48,20		
7.URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE							
0	0	D-08.05.03	ŚCIEK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ				
7.1.		D-04.06.01 01	Ława betonowa zwykła C-15/20 gr. 29 cm i szer.30cm pod ściek z bkb .	m3	7,05		
7.2.		D-08.05.02	Ściek z betonowej kostki brukowej gr.8 cm szarej , bezfazowej układanej na płask na podsypce cem.-piaskowej gr.3 cm	m2	24,30		
0	0	0	PRZYKANALIKI, STUDNIE, STUDZIENKI WPUSTOWE i KOLEKTORY Kd				
7.3.		D-02.01.01 13	Roboty ziemne (wykopy) wykonywane koparkami , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - przykanaliki kd Ø200 ,kanał kd 250 i 300, studzienki wpustowe Ø500, komora robocza	m3	155,43		
7.4.		D-02.01.01 13	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce	m3	15,09		
7.5.		D-03.01.01	Podsypka piaskowa pod przykanaliki, kolektor kd, studzienki wpustowe, zagęszczona mech., gr.w-wy 10 cm	m2	20,21		
7.6.		D-03.02.01 02	Studzienki ściekowe z kręgów betonowych o średnicy 500mm z kratą żeliwną 40t , z osadnikiem bez syfonu	szt.	3,00		
7.7.		D-03.03.01	Przykanaliki z rur PCV DN 200 mm SN8 -podłączenie studzienek wpustowych do studni rewizyjnej	m	4,10		
7.8.		D-03.02.01 02	Studnia kanalizacyjna rewizyjna kd żelbetowa DN 1000 mm	szt.	1,00		
7.9.		0	Kolektor kd 250 PCV SN8	mb.	19,20		
7.10		0	Kolektor kd 300 PCV SN8	mb	35,80		
7.11		D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienki telekomunikacyjnej (t)	szt.	1,00		

7.12.		0	Wykonanie kolektora kd 300 PCV SN8 w pasie drogowym ul.Składowej metodą przewiertu w rurze osłonowej	mb	18,00		
7.13.		D-06.02.01	Obsypka mieszaniną piasku i żwiru rur (studnie wpustowe, przykanaliki ,) wraz z zakupem i dowozem gruntu oraz jego zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi	m3	116,57		
8.ROBOTY TOWARZYSZĄCE - wywóz gruntu, odtworzenie nawierzchni, wiaty na rowery , stacja naprawy rowerów, zieleni , projekt oznakowania							
8.1.		D-02.01.01.13	Roboty ziemne - wywóz nadmiaru gruntu z wykopu spycharkami wykonywany ładowarkami kołowymi , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km	m3	116,57		
8.2.		0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna gr. 22cm po zagęszczeniu (odtworzenie podbudowy po wykopie)	m2	47,25		
8.3.		0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna gr. 8cm po zagęszczeniu (odtworzenie podbudowy po wykopie)	m2	45,00		
8.4.		D-04.03.01	Skropienie mechaniczne nawierzchni drogowych - warstwy podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,6 kg/m2 -po wykopie ;	m2	47,25		
8.5.		D-05.03.05 a	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16W ; gr. w-wy po zagęszczeniu 7,0 cm (odtworzenie po wykopie);	m2	2,25		
8.6.		D-05.03.05 a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W ; gr. w-wy po zagęszczeniu 5,0 cm (odtworzenie po wykopie);	m2	47,25		
8.7.		D-05.03.05 13	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S; gr. w-wy po zagęszczeniu 4,0 cm (odtworzenie po wykopie);	m2	47,25		
8.8.		0	Zakup i montaż wiaty na rowery zgodnie z dokumentacją (rys. nr 4)	szt.	1,00		
8.9.		0	Zakup i montaż stacji naprawy rowerów zgodnie z dokumentacją (rys. nr 5)	szt.	1,00		
8.10.		D-06.01.01 D-06.04.01	Humusowanie i obsianie skarp trawą przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	164,18		
8.11.		0	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym	komplet	1,00		
9.OZNAKOWANIE							
9.1.		D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt.	6,00		
9.2.		D-07.02.01	Znaki drogowe informacyjne kwadratowe o boku 60cm (folia I gen.) D-18 (4 szt.) , D-52 (2 szt.) , D-53 (2 szt.).	szt.	8,00		
9.3.		D-07.02.01	Tabliczka do znaków T-29 (miejsce dla osoby niepełnosprawnej) 1 szt.,	szt.	1,00		
9.4.		D-07.01.01	Oznakowanie poziome miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych farbą chlorokauczkową niebieską	m2	54,00		
9.5.		D-07.01.01	Oznakowanie poziome parkingu - wyznaczenie miejsc postojowych farbami chlorokauczkowymi, poprzez malowanie znaku P-18 (34szt.) ,P-20(3szt.) , P-24(3szt.) , P-21a+P-7b	m2	84,22		
WARTOŚĆ ROBÓT				netto			
Podatek VAT				23%			
WARTOŚĆ ROBÓT				brutto			

Słownie :

.....
Pieczęć i podpis