

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH
Rozbudowa parkingu dla ZSCKR w Powierciu , gm.Koło

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	0,09		
1.2.		D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	szt.	2,00		
1.3.		D-01.02.01	j.w. lecz o średnicy 16-25cm	szt.	2,00		
1.4.		D-01.02.01	j.w. lecz o średnicy 26-35cm	szt.	1,00		
1.5.		D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną z zasypaniem dołów i zagęszczeniem gruntu	szt.	2,00		
1.6.		D-01.02.01	j.w. lecz o średnicy 16-25cm	szt.	2,00		
1.7.		D-01.02.01	j.w. lecz o średnicy 26-35cm	szt.	1,00		
1.8.		D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odl. do 2 km	mp	0,78		
1.9.		D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odl. do 2 km	mp	0,41		
1.10.		D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odl. do 2 km	mp	0,88		
1.11.		D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych	ha	0,00		
1.12.		D-01.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek przy grubości warstwy do 15 cm	m2	850,50		
2.ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111100-9							
2.1.		D.01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m	7,50		
2.2.		D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej , o wymiarach 8x30 cm	m	6,00		
2.3.		D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt bet. 50x50x7 na podsypce piaskowej	m2	15,00		
2.4.		D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni (chodnik) z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m2	15,00		
2.5.		D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej , o wymiarach 15x30 cm	m	31,50		
2.6.		D-01.02.04	Wywóz gruzu pochodzącego z rozbiórki elementów betonowych przy mechanicznym lub ręcznym załadunku i rozładunku, transport samochodem samowyladowczym do 3 km	m3	4,10		
3.PODBUDOWY							
3.1.		D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV o średniej głębokości 23 cm (drogi manewrowe i miejsca postojowe)	m2	806,25		
3.2.		D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV o średniej głębokości 33 cm (zjazd)	m2	44,25		
3.3.		D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdu, dróg manewrowych, miejsc postojowych , grunt kat.I-IV	m2	850,50		
3.4.		D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość w-wy po zagęszczeniu 10 cm	m2	806,25		

3.5.		D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-12/15 o grubości w-wy po zagęszczeniu 15 cm (miejsca postojowe , drogi manewrowe , zjazd)	m2	850,50		
3.6.		D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o zawartości ziaren przekruszonych lub łamanych fr.0/31,5 o gr.15,00 cm (zjazd)	m2	44,25		
3.7.		D-03.01.01	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości w-wy po zagęszczeniu 5 cm (zjazd)	m2	44,25		
4.NAWIERZCHNIA parkingu							
4.1.		D-05.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - szarej , bezfazowej (cegietka) na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm (droga manewrowa +zjazd)	m2	173,50		
4.2.		D-05.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - czerwonej , bezfazowej (cegietka) na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm (droga manewrowa)	m2	327,00		
4.3.		D-05.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - grafitowej , bezfazowej (cegietka) na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm (miejsca postojowe)	m2	350,00		
5.KRAWĘŻNIKI I OBRAMOWANIA							
5.1.		D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężnik betonowy 15*30 i opornik betonowy 12/25 z betonu C-12/15	m3	14,09		
5.2.		D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15*30 na podsypce cem.piask. gr.3cm	m	216,80		
5.3.		D-08.01.01	Opornik betonowy 12*25 na podsypce cem.piask. gr.3cm	m	15,70		
5.4.		D-08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy 22x20x100 na podsypce cem.piask. gr.3cm	m	15,00		
5.5.		D-08.01.01	Dodatek za ustawienie krawężników i oporników betonowych na łukach o promieniu do 10m	m	39,40		
6.URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE							
0		D-08.05.03	ŚCIEK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ				
6.1.		D-04.06.01 01	Ława betonowa zwykła C-12/15 gr. 26 cm i szer.20cm pod ściek z bkb	m3	3,54		
6.2.		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	13,60		
0		0	PRZYKANALIKI, STUDNIE I STUDZIENKI WPUSTOWE				
6.3.		D-02.01.01 13	Roboty ziemne (wykopy) wykonywane koparkami , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - przykanaliki kd Ø200 studzienki wpustowe Ø500,	m3	25,65		
6.4.		D-02.01.01 13	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce	m3	2,57		
6.5.		D-03.01.01	Podsypka piaskowa pod przykanaliki, kolektor kd, studzienki wpustowe, zagęszczona mech., gr.w-wy 10 cm	m2	5,00		
6.6.		D-03.02.01 02	Studzienki ściekowe z kręgów betonowych o średnicy 500mm z kratą żeliwną 40t , z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,00		
6.7.		D-03.03.01	Przykanaliki z rur PCV DN 200 mm SN8 -podłączenie studzienek wpustowych do studni rewizyjnej + przy odwodnieniu liniowym	m	24,50		
6.8.		D-08.05.06 02	Odwodnienie liniowe o szerokości w świetle 200mm i wysokości od 200 do 300mm z korytek z polimerobetonu przykrytych rusztem z żeliwa sferoidalnego -klasa obciąż. D400	m	5,00		

6.9.		D-08.05.06 02	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu o szerk w świetle 200mm i wys.ponad 300mm, przy klasie obciążenia D400	kpl	2,00		
6.10.		D- 03.02.01a	Regulacja pionowa kratk ściekowych ulicznych	szt.	1,00		
6.11.		D- 03.02.01a	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt.	1,00		
6.12.		D- 03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	1,00		
6.13		D-06.02.01	Obsypka mieszaniną piasku i żwiru rur (studnie wpustowe, przykanaliki ,) wraz z zakupem i dowozem gruntu oraz jego zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi	m3	6,41		
7.ROBOTY TOWARZYSZĄCE - rury osłonowe, trawniki							
7.1.		D-02.01.00	Przekopy próbne- lokalizacja kabli telekomunikacyjnych i en. - ręczne kopanie rowów	m3	1,60		
7.2.		D-02.01.00	Ręczne kopanie rowów dla odkrycia kabli telekomunikacyjnych i en. o głębokości do 1,0m i szerokości dna wykopu do 1,0m pod nawierzchnią parkingu.	m3	14,00		
7.3.		D-10.10.01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych fi 110mm - osłona kabli telekomunikacyjnych i en. pod naw.zjazdu .	m	28,00		
7.4.		D-02.01.01 13	Ręczne zasypywanie rowów j.w. z zagęszczeniem w-mi gruntu zagęszczarkami	m3	8,40		
7.5.		D-02.01.01. 13	Roboty ziemne - wywóz humusu, ukopu z rowów, nadmiar wykopu spycharkami - wykonywany ładowarkami kołowymi , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km	m3	304,82		
7.6.		D-06.01.01 D-06.04.01	Ręczne plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni trawników	m2	132,50		
7.7.		D-06.01.01 D-06.04.01	Obsianie trawą ziemi urodzajnej	m2	132,50		
8.OZNAKOWANIE							
8.1.		D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt.	1,00		
8.2.		D-07.02.01	Znaki drogowe informacyjne kwadratowe o boku 60cm (folia I gen.) D-18 .	szt.	1,00		
8.3.		D-07.01.01	Oznakowanie poziome parkingu - wyznaczenie miejsc postojowych farbami chlorokauczkowymi, poprzez ręczne malowanie znaku P-18 ,	m2	10,75		
WARTOŚĆ ROBÓT				netto			
Podatek VAT				23%			
WARTOŚĆ ROBÓT				brutto			