

Przedmiar robót				
BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH ORAZ UTWARDZENIE TERENU PRZY UL. SIEWIERSKIEGO W ROPCZYCACH				
Lp	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	4	5	6	7
1	JEZDNIA MANEWROWA, PARKING, ZJAZDY, UTWARDZENIE DZIAŁKI, ODBOJÓWKA			
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	# Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie robót - zabezpieczenie terenu budowy	kpl	1,00
1.1.2	KNRW 201/113/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,099
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE CAŁOŚĆ			
1.2.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 10-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III Plac 900,00x0,5=450,00m3 Skarpa 4,0m3x35=140,00m3 Razem 590,00m3	m3	590,00
1.3	ODWODNIENIE			
1.3.1		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	3,00
1.3.2	KNNR 11/505/3 (1)	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-200-mm	m	18,00
1.3.3	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - ściek odprowadzający wodę szerokość 20 cm	m	117,00
1.4	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, PALISADA, OPORNIKI			
1.4.1	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii I-II	m	51,00
1.4.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - pod obrzeże 51,00x0,04=2,04m3	m3	2,04
1.4.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	51,00
1.4.4	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii I-II	m	211,00
1.4.5	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 211,0x0,06=12,66m3	m3	12,66
1.4.6	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce piaskowej	m	211,00
1.4.7	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - pod palisadę 11,00x0,05=0,55m3	m3	0,55
1.4.8	# Kalkulacja indywidualna	Palisada 18x12x100	m	11,00
1.4.9	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - pod opornik 12,00x0,05=0,60m3	m3	0,60
1.4.10	# Kalkulacja indywidualna	Opornik betonowy 12x25x100	m	12,00
1.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.5.1	# Kalkulacja indywidualna	Zakup i dowóz ziemi urodzajnej 99,00x3,0=297,00x0,15=44,55m3	m3	44,55
1.5.2	KNRW 201/510/1	Humusowanie skarp, z obsianiem, grubość humusu 5-cm	m2	297,00
1.6	ROBOTY GEODEZYJNE			
1.6.1	# Kalkulacja indywidualna	Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,00
2	JEZDNIA MANEWROWA			
2.1	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
2.1.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	420,00
2.1.2	# Kalkulacja indywidualna	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5MPa - dowóz z betoniarni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	420,00
2.1.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	420,00
2.1.4	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	420,00
3	PARKING			
3.1	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
3.1.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	66,00
3.1.2	# Kalkulacja indywidualna	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5MPa - dowóz z betoniarni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	66,00
3.1.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	66,00
3.1.4	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	66,00
4	ZJAZDY			
4.1	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
4.1.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	71,00
4.1.2	# Kalkulacja indywidualna	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5MPa - dowóz z betoniarni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	71,00
4.1.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	71,00
4.1.4	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	71,00
5	UTWARDZENIE DZIAŁKI			

5.1	PODBUDOWY I NAWIERZCHNE			
5.1.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	315,00
5.1.2	# Kalkulacja indywidualna	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5MPa - dowóz z betoniarni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	315,00
5.1.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	315,00
5.1.4	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	315,00
6	ODBOJÓWKA			
6.1	PODBUDOWY I NAWIERZCHNE			
6.1.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	28,00
6.1.2	# Kalkulacja indywidualna	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5MPa - dowóz z betoniarni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	28,00
6.1.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	28,00
6.1.4	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	28,00