

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa zjazdu z ul. Wyzwolenia i drogi dojazdowej na działkach nr 1103/22 i 1103/25. ROBOTY DROGOWE					
1 45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	16	m	16	
				RAZEM	16
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	0.7	m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
3	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	- ograniczenie nawierzchni zjazdów 7+17	m	24	
				RAZEM	24
4	KNR 4-04	Załadowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojemności łyżki 0,60 m ³ , przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze do 5 t	m ³		
d.1	1103-01	- z rozbiórki: * krawężników bet. 20x30 poz. 1*0.3*0.2	m ³	0.96	
		* ław betonowych poz. 2	m ³	0.70	
				RAZEM	1.66
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m ³		
d.1	1103-04	- wg poz. dot. załadunku poz. 4	m ³	1.66	
				RAZEM	1.66
2 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ					
6	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2	0111-01	0.05	km	0.05	
				RAZEM	0.05
7	KNR 5-02	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III, rura osłonowa dwudzielna 150 mm na kablu energetycznym	m		
d.2	0201-01	8	m	8	
				RAZEM	8
8	KNR 5-02	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III, rura osłonowa dwudzielna 100 mm na kablu energetycznym	m		
d.2	0201-01	17	m	17	
				RAZEM	17
3 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE					
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 1,20 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m ³		
d.3	0201-10	- grunt przewidziany do wywozu na zwalnię 74	m ³	74.00	
				RAZEM	74.00
10	KNNR 1	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowładowczymi na odległość 1 km	m ³		
d.3	0301-02	- grunt przewidziany do wywozu na zwalnię 4	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. I-II	m ³		
d.3	0209-08	- grunt przewidziany do wbudowania w nasypy 9	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
12	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi z odkładu, grunt kat. I-II	m ³		
d.3	0311-03	9	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
13	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt kat. I-II	m ³		
d.3	0408-03	poz. 12	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
14	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m ²		
d.3	0503-01	5	m ²	5	
				RAZEM	5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 1 d.3 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		
		45	m ²	45	
				RAZEM	45
4 45233320-8 PODBUDOWY					
16	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV (droga dojazdowa)	m ²		
		- pod nawierzchnię drogi dojazdowej			
		183	m ²	183	
				RAZEM	183
17	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV (zjazdy)	m ²		
		- pod nawierzchnię zjazdów			
		23	m ²	23	
				RAZEM	23
18	KNNR 6 d.4 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 mm, stabilizowana mechanicznie, gr. 20 cm (droga dojazdowa)	m ²		
		- pod nawierzchnię drogi dojazdowej			
		183	m ²	183	
				RAZEM	183
19	KNNR 6 d.4 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 mm, stabilizowana mechanicznie, gr. 15 cm (zjazdy)	m ²		
		- pod nawierzchnię zjazdów			
		23	m ²	23	
				RAZEM	23
5 45233220-7 ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE					
20	KNNR 6 d.5 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C8/10, F=0.041m ²) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		16	m	16	
				RAZEM	16
21	KNNR 6 d.5 0403-03 analogia	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C8/10; F=0.037 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		- ograniczenie drogi dojazdowej i zjazdów			
		126	m	126	
				RAZEM	126
22	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układana na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (droga dojazdowa)	m ²		
		- nawierzchnia drogi dojazdowej			
		183	m ²	183	
				RAZEM	183
23	KNNR 6 d.5 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układana na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - do wykorzystania przełożenia kostka betonowa gr.8cm o pow. ok. 16m ²	m ²		
		- nawierzchnia zjazdów			
		23	m ²	23	
				RAZEM	23
6 45233290-8 STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
24	KNNR 6 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
25	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
		- typu "D"			
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
26	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu typu I o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1