

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- m			
d.1	0806-02	piaskowej	m	16	
		16			
				RAZEM	16
2	KNNR 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 pias- m			
d.1	0806-08	kowej			
		- ograniczenie nawierzchni zjazdów			
		7+17	m	24	
				RAZEM	24
4	KNNR 4-04	Łaadowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojem- m ³			
d.1	1103-01	ności łyżki 0,60 m ³ , przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody			
		samowyladowcze do 5 t			
		- 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	KNNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t m ³			
d.1	1103-04	na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem			
		- 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 km			
d.2	0111-01	równinnym.			
		0.05	km	0.05	
				RAZEM	0.05
7	KNNR 5-02	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem m			
d.2	0201-01	otwartym w gruncie kat. III, rura osłonowa dwudzielna 150 mm na kablu			
		energetycznym			
		8	m	8	
				RAZEM	8
8	KNNR 5-02	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem m			
d.2	0201-01	otwartym w gruncie kat. III, rura osłonowa dwudzielna 100 mm na kablu			
		energetycznym			
		17	m	17	
				RAZEM	17
9	KNNR 5-02	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem m			
d.2	0201-01	otwartym w gruncie kat. III, rura osłonowa dwudzielna 63 mm na sieci wo-			
		dociągowej			
		12	m	12	
				RAZEM	12
3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
10	KNNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm m ²			
d.3	0125-02	z darnią z przerzutem			
		65	m ²	65	
				RAZEM	65
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 1,20 m ³ z trans- m ³			
d.3	0201-10	portem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km,			
		grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV			
		- grunt przewidziany do wywozu na zwałę			
		74	m ³	74.00	
				RAZEM	74.00
12	KNNR 1	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem m ³			
d.3	0301-02	ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi na odległość 1			
		km			
		- grunt przewidziany do wywozu na zwałę			
		4	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o m ³			
d.3	0209-08	poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II			
		- grunt przewidziany do wbudowania w nasypy			
		9	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
14	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi z odkładu, grunt kat. I-II m ³			
d.3	0311-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	9		m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
15	KNNR 1 d.3 0408-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt kat. I-II	m ³		
		poz.14	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
16	KNNR 1 d.3 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²		
		5	m ²	5	
				RAZEM	5
17	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
18	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		- humus pozyskany z terenu budowy			
		50	m ²	50	
				RAZEM	50
19	KNNR 1 d.3 0507-02	Humusowanie terenu z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - za nast. 5 cm	m ²		
		Krotność = 5			
		poz.18	m ²	50	
				RAZEM	50
4	45233320-8	PODBUDOWY			
20	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
21	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
22	KNNR 6 d.4 0111-01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem (Rm=1,5 MPa), warstwa gr.10 cm (droga dojazdowa)	m ²		
		- pod nawierzchnię drogi dojazdowej			
		183	m ²	183	
				RAZEM	183
23	KNNR 6 d.4 0111-01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem (Rm=1,5 MPa), warstwa gr.10 cm (zjazdy)	m ²		
		- pod nawierzchnię zjazdów			
		23	m ²	23	
				RAZEM	23
24	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
25	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			
26	KNNR 6 d.5 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C8/10, F=0.041m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		16	m	16	
				RAZEM	16
27	KNNR 6 d.5 0403-03 analogia	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C8/10; F=0.037 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		- ograniczenie drogi dojazdowej i zjazdów			
		126	m	126	
				RAZEM	126
28	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 6 d.5 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układa- na na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu) - nawierzchnia zjazdów	m ²		
		23	m ²	23	
				RAZEM	23
6	45233290-8	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
30	KNNR 6 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
31	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		- typu "D"			
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
32	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu typu I o pow. do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1