
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla
zagospodarowania poscaleniowego - "Scalenie gruntów wsi
Mokrzyszów, gmina Świdnica, powiat świdnicki" – etap 1. Droga nr 4

NAZWA INWESTORA: Powiat Świdnicki

ADRES INWESTORA: ul. Marii Skłodowskiej – Curie 7
58-100 Świdnica

WYKONAWCA: RDK PROJEKT Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY: ul. Wrocławska 24/3, 55-040 Bielany Wrocławskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Marek Nowaczyk

DATA OPRACOWANIA: 10.11.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Wymagania ogólne			
1 d.1	Kalkulacja własna	ST-00	Koszt dostosowania do Wymagań Ogólnych w ST-00, oraz org. ruchu zast. + zaplecze budowy	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2 d.2	KNR-W 2-01 0113-03	ST-01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,23	km	0,230	
					RAZEM	0,230
3 d.2	KNNR 1 0113-01 0113-02	ST-01.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu 20cm	m2		
			58,2 / 0,2	m2	291,000	
					RAZEM	291,000
4 d.2	KNNR 1 0113-01 0113-02	ST-01.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu 50cm	m2		
			87,7 / 0,5	m2	175,400	
					RAZEM	175,400
5 d.2	KNNR 1 0113-01 0113-02	ST-01.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu 70cm	m2		
			123,7 / 0,7	m2	176,714	
					RAZEM	176,714
6 d.2	KNNR 1 0206-04 + KNNR 1 0208-02	ST-01.02	Wywiezienie nadmiaru humusu na odkład na odl. 5km	m3		
			206,38	m3	206,380	
					RAZEM	206,380
7 d.2	KNNR 1 0101-01 + KNNR 1 0108-01 + KNNR 1 0107-03 + KNNR 1 0107-02 + KNNR 1 0107-01 + KNNR 1 0108-01	ST-01.03	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy <15cm, wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 2 km	szt.		
			29	szt.	29,000	
			Obmiar dodatkowy: 0,84	mp	0,840	
			Obmiar dodatkowy: 0,700	mp	0,700	
			Obmiar dodatkowy: 0,98	mp	0,980	
					RAZEM	29,000
					RAZEM	0,840
					RAZEM	0,700
					RAZEM	0,980

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.2	KNNR 1 0101-02 + KNNR 1 0108-02 + KNNR 1 0107-03 + KNNR 1 0107-02 + KNNR 1 0107-01	ST-01.03	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25cm, wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 2 km	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: 0,12	mp	0,120	
			Obmiar dodatkowy: 0,14	mp	0,140	
			Obmiar dodatkowy: 0,4	mp	0,400	
					RAZEM	1,000
					RAZEM	0,120
					RAZEM	0,140
					RAZEM	0,400
9 d.2	KNNR 6 0802-02 + KNR 4-04 1103-05 + KNR 4-04 1103-04 1103-05 + KNR 4-04 1103-02 analogia	ST-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m3		
			118,30	m3	118,300	
					RAZEM	118,300
3			Roboty ziemne			
10 d.3	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02	ST-03.01	Wykopy oraz przekopy koparkami wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m3		
			501,3	m3	501,300	
					RAZEM	501,300
11 d.3	KNNR 1 0206-04 + KNNR 1 0208-02 + KNNR 1 0409-03 + KNNR 1 0406-01	ST-03.02	Wykonanie nasypów mech. z gruntu kat I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 5km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3		
			110,4	m3	110,400	
					RAZEM	110,400
4			UMOCNIENIE SKARP ORAZ DNA ROWU			
12 d.4	KNNR 6 0302-04 analogia	ST-05	Brukowanie dna rowu przy wylocie ścieku do rowu z kostki kamiennej 9/11cm	m2		
			17,37	m2	17,370	
					RAZEM	17,370

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNNR 6 0105-06	ST-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm	m2		
			17,37	m2	17,370	
					RAZEM	17,370
14 d.4	KNNR-W 10 2111-03	ST-05	Umocnienie skarp oraz dna rowu płytami betonowymi ażurowymi wym. 8x40x60	m2		
			60,35	m2	60,350	
					RAZEM	60,350
15 d.4	KNNR 6 0105-06	ST-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm	m2		
			60,35	m2	60,350	
					RAZEM	60,350
5			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
16 d.5	KNNR 6 0302-04 analogia	ST-05	Wykonanie ścieku korytkowego z kostki kamiennej 9/11cm	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
17 d.5	KNR 2-31 0402-04	ST-07	Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 - gr. 20cm	m3		
			5,6	m3	5,600	
					RAZEM	5,600
18 d.5	KNK 2-06 0604-05 analogia	ST-03.02	Wykonanie ścieku skarpowego prefabrykowanego szer. 50cm	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.5	KNR 2-31 0402-04	ST-07	Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 - gr. 10cm	m3		
			0,1	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
6			NAWIERZCHNIA DROGI KR1			
20 d.6	KNNR 6 0101-03 + KNNR 1 0207-03 0208-02	ST-03.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 75 w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m2		
			1496,95	m2	1 496,950	
			Obmiar dodatkowy: 1496,95 * 0,75	m3 m3	1 122,713	
					RAZEM	1 496,950
					RAZEM	1 122,713
21 d.6	KNR 2-31 0112-03 0112-04	ST-08	Warstwa ulepszanego podłoża - w-wa gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - wykonana na miejscu 2,5 Mpa - gr. 24cm	m2		
			1496,95	m2	1 496,950	
					RAZEM	1 496,950
22 d.6	KNNR 6 0104-04	ST-09	Warstwa mrozochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR>=35% pełniącą funkcję warstwy odsączającej k>=8m/doba gr. 22cm Krotność = 1,1	m2		
			1496,95	m2	1 496,950	
					RAZEM	1 496,950
23 d.6	KNNR 6 0113-02	ST-10	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 - gr. 20cm	m2		
			1096,25	m2	1 096,250	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 096,250
24 d.6	KNNR 6 0308-03 + KNNR 6 1005-07 + KNNR 6 1005-06	ST-11, ST-13	Warstwa wiążąca bet.asfaltowy AC16W - gr 5cm wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m2		
			1001,12	m2	1 001,120	
					RAZEM	1 001,120
25 d.6	KNNR 6 0309-02 + KNNR 6 1005-07 + KNNR 6 1005-06	ST-12, ST-13	Warstwa ścieralna bet.asfaltowy AC11S - gr 4cm wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m2		
			955,63	m2	955,630	
					RAZEM	955,630
7			ELEMENTY DRÓG I ULIC			
26 d.7	KNR 2-31 0407-05	ST-14	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m		
			3,78	m	3,780	
					RAZEM	3,780
27 d.7	KNR 2-31 0402-04	ST-14	Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15	m3		
			0,14	m3	0,140	
					RAZEM	0,140
8			NAWIERZCHNIA POBOCZA			
28 d.8	KNNR 6 0204-02	ST-10	Warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - gr. 15 cm	m2		
			330,65	m2	330,650	
					RAZEM	330,650
9			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
29 d.9	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	ST-15	Humusowanie skarp i dna rowu (0,15m) plus humusowanie terenu	m2		
			63,22 / 0,15	m2	421,467	
					RAZEM	421,467
10			STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
30 d.10	KNNR 6 0702-05	ST-16	Znaki pionowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.10	KNNR 6 0702-01	ST-16	Znaki pionowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11			ZASTĘPCZA ORGANIZACJA RUCHU			
11.1			OZNAKOWANIE PIONOWE			
32 d.11.1	KNNR 6 0702-05	ST-16	Znaki pionowe	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
33 d.11.1	KNNR 6 0702-01	ST-16	Znaki pionowe - słupki z rur stalowych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
11.2			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
34 d.11.2	KNNR 6 0702-05 analogia	ST-16	Zapora drogowa U-20a	m		
			40,3	m	40,300	
					RAZEM	40,300
35 d.11.2	KNNR 6 0702-05 analogia	ST-16	Tablica prowadząca U-3d	m		
			2,4	m	2,400	
					RAZEM	2,400
36 d.11.2	KNNR 6 0702-05 analogia	ST-16	Zapora drogowa U-20b	m		
			2,46	m	2,460	
					RAZEM	2,460
12			INNE			
37 d.12	KNNR-W 2 W1503-03 + KNR 2-02 1801-02 + KNP 02 0318-04.04	ST-17	Przestawienie ogrodzenia (demontaż i montaż)	m		
			100,71	m	100,710	
					RAZEM	100,710