
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla
zagospodarowania poscaleniowego - "Scalenie gruntów wsi
Mokrzyszów, gmina Świdnica, powiat świdnicki" – etap 1. Droga nr 5

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		
			0,26	km	0,260	
					RAZEM	0,260
3 d.2	KNNR 1 0113-01 0113-02	ST-01.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu 20cm	m2		
			119,1 / 0,2	m2	595,500	
					RAZEM	595,500
4 d.2	KNNR 1 0113-01 0113-02	ST-01.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu 50cm	m2		
			327,2 / 0,5	m2	654,400	
					RAZEM	654,400
5 d.2	KNNR 1 0206-04 + KNNR 1 0208-02	ST-01.02	Wywiezienie nadmiaru humusu na odkład na odl. 5km	m3		
			338,09	m3	338,090	
					RAZEM	338,090
6 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		
			192,2	m3	192,200	
					RAZEM	192,200
3			Roboty ziemne			
7 d.3	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02	ST-03.01	Wykopy oraz przekopy koparkami wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m3		
			380,3	m3	380,300	
					RAZEM	380,300
8 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		
			108,9	m3	108,900	
					RAZEM	108,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			UMOCNIENIE SKARP ORAZ DNA ROWU			
9 d.4	KNNR 6 0302-04 analogia	ST-05	Brukowanie dna rowu, skarp oraz pobocza kostki kamiennej 9/11cm	m2		
			71,88	m2	71,880	
					RAZEM	71,880
10 d.4	KNNR 6 0105-06	ST-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm	m2		
			71,88	m2	71,880	
					RAZEM	71,880
11 d.4	KNNR-W 10 2311-02	ST-03.01	Reprofilacja oraz czyszczenie rowu	m2		
			42,72	m2	42,720	
					RAZEM	42,720
5			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
12 d.5	KNNR 6 0302-04 analogia	ST-06	Wykonanie ścieku korytkowego z kostki kamiennej 9/11cm	m2		
			21,03	m2	21,030	
					RAZEM	21,030
13 d.5	KNR 2-31 0402-04	ST-07	Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 - gr. 20cm	m3		
			4,21	m3	4,210	
					RAZEM	4,210
14 d.5	KNK 2-06 0604-05 analogia	ST-06	Wykonanie ścieku skarpowego prefabrykowanego szer. 50cm	m		
			1,8	m	1,800	
					RAZEM	1,800
15 d.5	KNR 2-31 0402-04	ST-07	Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 - gr. 10cm	m3		
			0,09	m3	0,090	
					RAZEM	0,090
16 d.5	KNR 9-26 0114-04 analogia	ST-04	Odwodnienie liniowe szczelinowe 30x30 cm DN 160	m		
			11,31	m	11,310	
					RAZEM	11,310
17 d.5	KNR 2-31 0402-04	ST-07	Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 - gr. 20cm	m3		
			1,92	m3	1,920	
					RAZEM	1,920
6			NAWIERZCHNIA DROGI KR1			
18 d.6	KNNR 6 0101-03 + KNNR 1 0207-03 0208-02	ST-03.01	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 75 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m2		
			1660,88	m2	1 660,880	
			Obmiar dodatkowy: 1660,88 * 0,75	m3 m3	1 245,660	
					RAZEM	1 660,880
					RAZEM	1 245,660
19 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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1660,88	m2	1 660,880	
					RAZEM	1 660,880
20 d.6	KNNR 6 0104-04	ST-09	Warstwa mrozochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR \geq 35% pełniąca funkcję warstwy odsączającej k \geq 8m/doba gr. 22cm Krotność = 1,1	m2		
			1660,88	m2	1 660,880	
					RAZEM	1 660,880
21 d.6	KNNR 6 0113-02	ST-10	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 - gr. 20cm	m2		
			1246,27	m2	1 246,270	
					RAZEM	1 246,270
22 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		
			1133,22	m2	1 133,220	
					RAZEM	1 133,220
23 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		
			1078,99	m2	1 078,990	
					RAZEM	1 078,990
7			ELEMENTY DRÓG I ULIC			
24 d.7	KNR 2-31 0407-05	ST-14	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m		
			4,18	m	4,180	
					RAZEM	4,180
25 d.7	KNR 2-31 0402-04	ST-14	Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15	m3		
			0,15	m3	0,150	
					RAZEM	0,150
8			NAWIERZCHNIA POBOCZA			
26 d.8	KNNR 6 0204-02	ST-10	Warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - gr. 15 cm	m2		
			361,15	m2	361,150	
					RAZEM	361,150
9			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
27 d.9	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	ST-15	Humusowanie skarp i dna rowu (0,15m) plus humusowanie terenu	m2		
			108,21 / 0,15	m2	721,400	
					RAZEM	721,400
10			STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
28 d.10	KNNR 6 0702-05	ST-16	Znaki pionowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.10	KNNR 6 0702-01	ST-16	Znaki pionowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
11			ZASTĘPCZA ORGANIZACJA RUCHU			
11.1			OZNAKOWANIE PIONOWE			
30 d.11.1	KNNR 6 0702-05	ST-16	Znaki pionowe	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
31 d.11.1	KNNR 6 0702-01	ST-16	Znaki pionowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
11.2			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
32 d.11.2	KNNR 6 0702-05 analogia	ST-16	Zapora drogowa U-20a	m		
			40,82	m	40,820	
					RAZEM	40,820
33 d.11.2	KNNR 6 0702-05 analogia	ST-16	Tablica prowadząca U-3d	m		
			2,4	m	2,400	
					RAZEM	2,400
34 d.11.2	KNNR 6 0702-05 analogia	ST-16	Zapora drogowa U-20b	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
12			INNE			
35 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		
			39,8	m	39,800	
					RAZEM	39,800