
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Słonecznej w Blachowni
ADRES INWESTYCJI: Województwo śląskie, powiat częstochowski, gmina Blachownia, ulica Słoneczna
NAZWA INWESTORA: Urząd Miejski w Blachowni
ADRES INWESTORA: 42-280 Blachownia,
ul. Sienkiewicza 22

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Jacek Malmur

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty przygotowawcze droga			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,452	km	0,452	
				RAZEM	0,452
2 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm	m2		
		452 * 0,5 * 2	m2	452,000	
				RAZEM	452,000
3 d.1	KNR 404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .	m3		
	Obmiar jak wyżej	(452 * 0,1)	m3	45,200	
				RAZEM	45,200
4 d.1	KNR 404 1103-0500	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - załadunek, odwóz wraz z utylizacją Krotność = 9	m3		
	Obmiar jak wyżej	45,2	m3	45,200	
				RAZEM	45,200
2		Roboty ziemne droga			
5 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - droga	m2		
		1385	m2	1 385,000	
				RAZEM	1 385,000
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pobocza gr 10cm Krotność = 0,5	m2		
		449	m2	449,000	
				RAZEM	449,000
7 d.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta - droga - dodatkowo 20cm Krotność = 4	m2		
		1385	m2	1 385,000	
				RAZEM	1 385,000
8 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją	m3		
		(1385 * 0,4) + (449 * 0,1)	m3	598,900	
				RAZEM	598,900
9 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9	m3		
		598,9	m3	598,900	
				RAZEM	598,900
3		Podbudowy droga			
10 d.3	KNR 2-31 0111-03	Warstwa odcinająca z pospółki drogowej gr 6cm - droga	m2		
		1385	m2	1 385,000	
				RAZEM	1 385,000
11 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm - droga	m2		
		1385	m2	1 385,000	
				RAZEM	1 385,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - droga- grubość 8cm Krotność = 1,6	m2		
		1385	m2	1 385,000	
				RAZEM	1 385,000
4		Nawierzchnie droga			
13 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga	m2		
		1385	m2	1 385,000	
				RAZEM	1 385,000
14 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grub.po zagęszcz. 10 cm - pobocza	m2		
		449	m2	449,000	
				RAZEM	449,000
5		Roboty ziemne zjazd			
15 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - zjazd	m2		
		54,2	m2	54,200	
				RAZEM	54,200
16 d.5	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta - zjazd - dodatkowo 20cm Krotność = 4	m2		
		54,2	m2	54,200	
				RAZEM	54,200
17 d.5	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją	m3		
		54,2 * 0,4	m3	21,680	
				RAZEM	21,680
18 d.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9	m3		
		21,68	m3	21,680	
				RAZEM	21,680
6		Podbudowa zjazd			
19 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm - zjazd	m2		
		54,2	m2	54,200	
				RAZEM	54,200
20 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - zjazd	m2		
		54,2	m2	54,200	
				RAZEM	54,200
7		Nawierzchnia zjazd			
21 d.7	KNNR 006 0502-0310	Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.8 cm	m2		
		54,2	m2	54,200	
				RAZEM	54,200
8		Elementy ulic			
22 d.8	KNR 231 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x15 cm - grunt kat.III-IV	m		
		927,1 + 114	m	1 041,100	
				RAZEM	1 041,100
23 d.8	KNR 231 0401-0200	Rowki pod obrzeża, opornik i ławy, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
		99,5	m	99,500	
				RAZEM	99,500
24 d.8	KNR 231 0402-0400	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - krawężnik najazdowy	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		927,1 * 0,067	m3	62,116	
				RAZEM	62,116
25 d.8	KNR 231 0402-0400	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - krawężnik na "płask"	m3		
		114 * 0,089	m3	10,146	
				RAZEM	10,146
26 d.8	KNR 231 0402-0300	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem	m3		
		99,5 * 0,067	m3	6,667	
				RAZEM	6,667
27 d.8	KNR 231 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		927,1	m	927,100	
				RAZEM	927,100
28 d.8	KNR 231 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - na "płask"	m		
		114	m	114,000	
				RAZEM	114,000
29 d.8	KNR 231 0407-0500	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	m		
		99,5	m	99,500	
				RAZEM	99,500
30 d.8	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją	m3		
		(1041,1 * 0,3 * 0,15) + (99,5 * 0,2 * 0,2)	m3	50,830	
				RAZEM	50,830
31 d.8	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9	m3		
		50,83	m3	50,830	
				RAZEM	50,830
9		Roboty wykończeniowe			
32 d.9	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		452 * 2 * 0,3	m2	271,200	
				RAZEM	271,200
33 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
34 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
35 d.9	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie kabli rurą ochronną dwudzielną 110mm - kable teletechniczne	m		
		127,7	m	127,700	
				RAZEM	127,700
36 d.9	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.9	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z wprowadzeniem i utrzymaniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000