
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Wojska Polskiego w Blachowni
ADRES INWESTYCJI: Województwo śląskie, powiat częstochowski, gmina Blachownia, ulica
Wojska Polskiego
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
OBMIAR:					
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		
		0,307	km	0,307	
				RAZEM	0,307
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - skrzyżowanie i przy zjazdach	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - skrzyżowanie i przy zjazdy	m3		
		(25 * 0,067)	m3	1,675	
				RAZEM	1,675
4 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, oraz z kostki brukowej betonowej - skrzyżowanie i przy zjazdach	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm	m2		
		307 * 0,5	m2	153,500	
				RAZEM	153,500
6 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	(153,5 * 0,1) + (25 * 0,15 * 0,3) + 1,675	m3	18,150	
				RAZEM	18,150
7 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	18,15	m3	18,150	
				RAZEM	18,150
2		Roboty ziemne droga			
8 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		
		951	m2	951,000	
				RAZEM	951,000
9 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		
		297	m2	297,000	
				RAZEM	297,000
10 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		
		951	m2	951,000	
				RAZEM	951,000
11 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		
		(951 * 0,4) + (297 * 0,1)	m3	410,100	
				RAZEM	410,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 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		
		410,1	m3	410,100	
				RAZEM	410,100
3		Podbudowy droga			
13 d.3	KNR 2-31 0111-03	Warstwa odcinająca z pospółki drogowej gr 6cm - droga	m2		
		951	m2	951,000	
				RAZEM	951,000
14 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm - droga	m2		
		951	m2	951,000	
				RAZEM	951,000
15 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - droga- grubość 8cm Krotność = 1,6	m2		
		951	m2	951,000	
				RAZEM	951,000
4		Nawierzchnie droga			
16 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga	m2		
		951	m2	951,000	
				RAZEM	951,000
17 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grub.po zagęszcz. 10 cm - pobocza	m2		
		297	m2	297,000	
				RAZEM	297,000
5		Roboty ziemne zjazdu			
18 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - zjazdu	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
19 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 - zjazdu - dodatkowo 20cm Krotność = 4	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
20 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		
		88,3 * 0,4	m3	35,320	
				RAZEM	35,320
21 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		
		35,32	m3	35,320	
				RAZEM	35,320
6		Podbudowa zjazdu			
22 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm - zjazdu	m2		
		88,3	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
23 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - zjazdu	m2		
		88,3	m2	88,300	
				RAZEM	88,300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Nawierzchnia zjazdu			
24 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		
		88,3	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
8		Elementy ulic			
25 d.8	KNR 231 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x15 cm - grunt kat.III-IV	m		
		646,4 + 144	m	790,400	
				RAZEM	790,400
26 d.8	KNR 231 0401-0200	Rowki pod obrzeża, opornik i ławy, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
		128,4	m	128,400	
				RAZEM	128,400
27 d.8	KNR 231 0402-0400	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - krawężnik najazdowy	m3		
		646,4 * 0,067	m3	43,309	
				RAZEM	43,309
28 d.8	KNR 231 0402-0400	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - krawężnik na "płask"	m3		
		144 * 0,089	m3	12,816	
				RAZEM	12,816
29 d.8	KNR 231 0402-0300	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem	m3		
		128,4 * 0,067	m3	8,603	
				RAZEM	8,603
30 d.8	KNR 231 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		646,4	m	646,400	
				RAZEM	646,400
31 d.8	KNR 231 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - na "płask"	m		
		144	m	144,000	
				RAZEM	144,000
32 d.8	KNR 231 0407-0500	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	m		
		128,4	m	128,400	
				RAZEM	128,400
33 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		
		(790,4 * 0,3 * 0,15) + (128,4 * 0,2 * 0,2)	m3	40,704	
				RAZEM	40,704
34 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	m3		
		Krotność = 9			
		40,704	m3	40,704	
				RAZEM	40,704
9		Roboty wykończeniowe			
35 d.9	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		307 * 2 * 0,3	m2	184,200	
				RAZEM	184,200
36 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
37 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		14	szt.	14,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,000
38 d.9	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie kabli rurą ochronną dwudzielną 110mm - kable teletechniczne	m		
		47,50	m	47,500	
				RAZEM	47,500
39 d.9	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.9	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z wprowadzeniem i utrzymaniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000