
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY FABRYCZNEJ W MOCHALE
GM. HERBY - etap I
ADRES INWESTYCJI: MOCHAŁA UL FABRYCZNA
NAZWA INWESTORA: Gmina Herby
ADRES INWESTORA: 42-284 Herby, ul. Lubliniecka 33

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,792	km	0,792	
				RAZEM	0,792
2 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na ławie betonowej	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
4 d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m ²		
		434	m ²	434,000	
				RAZEM	434,000
5 d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²		
		1320,06	m ²	1 320,060	
				RAZEM	1 320,060
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - należy doliczyć koszt utylizacji	m ³		
		254,78	m ³	254,780	
				RAZEM	254,780
7 d.1	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II - odległość 10 km Krotność = 10	m ³		
		254,78	m ³	254,780	
				RAZEM	254,780
8 d.1	KNR 2-31 1402-05	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek,	m ²		
		1921,78	m ²	1 921,780	
				RAZEM	1 921,780
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 10 km - należy doliczyć koszt utylizacji	m ³		
		1921,78 * 0,15	m ³	288,267	
				RAZEM	288,267
2		Roboty ziemne			
10 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm- zjazdy prywatne	m ²		
		428,11	m ²	428,110	
				RAZEM	428,110
11 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - zjazdy prywatne -za każde dalsze 5 cm głębok - do 45cm Krotność = 5	m ²		
		428,11	m ²	428,110	
				RAZEM	428,110
12 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - chodnik,	m ²		
		1244,57	m ²	1 244,570	
				RAZEM	1 244,570

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - chodnik, - za każde dalsze 5 cm głębok - do 40cm Krotność = 4	m2		
		1244,57	m2	1 244,570	
				RAZEM	1 244,570
14 d.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - doliczono wykopy pod krawężnik obrzeze	m3		
		1240	m3	1 240,000	
				RAZEM	1 240,000
15 d.2	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II - odległość 10km Krotność = 10	m3		
		1240	m3	1 240,000	
				RAZEM	1 240,000
16 d.2	kalkulacja własna	Zabezpieczenie sieci rurami dwudzielnymi zgodnie z uzgodnieniami gestorów sieci	m		
		144	m	144,000	
				RAZEM	144,000
3		Elementy ulic			
17 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		140	m3	140,000	
				RAZEM	140,000
18 d.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		844,06	m	844,060	
				RAZEM	844,060
19 d.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		205,44	m	205,440	
				RAZEM	205,440
20 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3		
		56	m3	56,000	
				RAZEM	56,000
21 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		358	m	358,000	
				RAZEM	358,000
4		Podbudowy			
22 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczeniu podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV- zjazdy, chodnik,	m2		
		428,11 + 1244,57	m2	1 672,680	
				RAZEM	1 672,680
23 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy, chodnik,	m2		
		1672,68	m2	1 672,680	
				RAZEM	1 672,680
24 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy, chodnik	m2		
		1672,68	m2	1 672,680	
				RAZEM	1 672,680
25 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - dalsze 5cm - zjazdy prywatne,	m2		
		428,11	m2	428,110	
				RAZEM	428,110

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Nawierzchnie			
26 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-zjazd, chodnik	m2		
		428,11 + 1244,57	m2	1 672,680	
				RAZEM	1 672,680
27 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - zabezpieczenie wykopu po kanalizacji deszczowej	m2		
		1320,06	m2	1 320,060	
				RAZEM	1 320,060
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu oraz roboty wykończeniowe			
28 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - grubosc 15cm Krotność = 3	m2		
		1197	m2	1 197,000	
				RAZEM	1 197,000
29 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
30 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7		Kanalizacja deszczowa			
31 d.7	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - kanalizacja deszczowa - odwóz do 10km, należy doliczyć utylizację	m3		
		2340	m3	2 340,000	
				RAZEM	2 340,000
32 d.7	KNR 4-05I 0401-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m2		
		1379,84	m2	1 379,840	
				RAZEM	1 379,840
33 d.7	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 200 mm	m		
		192	m	192,000	
				RAZEM	192,000
34 d.7	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr.250 mm	m		
		184,06	m	184,060	
				RAZEM	184,060
35 d.7	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 315 mm	m		
		398,59	m	398,590	
				RAZEM	398,590
36 d.7	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m		
		297,39	m	297,390	
				RAZEM	297,390
37 d.7	KNR 4-05I 0401-03	Zasyпка pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 20 cm	m2		
		1379,84	m2	1 379,840	
				RAZEM	1 379,840
38 d.7	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III- grunt zasypywany zagęszczalny niewysadzinowy z dowozu	m3		
		1881,23	m3	1 881,230	
				RAZEM	1 881,230
39 d.7	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
40 d.7	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		17	stud.	17,000	
				RAZEM	17,000