

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi dojazdowej do terenów inwestycyjnych ul. Fabrycznej w Wolczynie						
1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 KNR 1		D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1 0111-01			499.94*0.001	km	0.50	
					RAZEM	0.50
1.2			Rozbiórka elementów dróg			
2 KNR AT-03		D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. 3-15 cm. Objętość frezowania 238,01m ³ . Frezowina jest własnością wykonawcy. W pozycji ująć koszt transportu do 5km.	m ²		
d.1.2 0102-04			221,61m ³ <zgodnie z tabelą frezowania> 340.00*0.03+124.00*0.05 <parking oraz droga dojazdowa do GS> 499.94*6.80+340.00+124.00	m ²	3863.59	
					RAZEM	3863.59
3 KNR AT-03		D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.2 0101-02			505.50+76.00+467.00+7.00+7.00+2*55.00	m	1172.50	
					RAZEM	1173
4 KNR 2-31		D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. Płytki do ułożenia na paletach i przewiezienie do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora.	m ²		
d.1.2 0815-01			76.00*2.00	m ²	152.00	
					RAZEM	152.00
5 KNR 2-31		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej. Kostka do ułożenia na paletach i przewiezienie do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora.	m ²		
d.1.2 0810-01			21.00+25.00	m ²	46.00	
analogia					RAZEM	46.00
6 KNR 2-31		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.2 0802-07			152.00	m ²	152.00	
					RAZEM	152.00
7 KNR 2-31		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.1.2 0802-07+5*						
KNR 2-31						
0802-07			14.00*1.00+46.00+0.40*60.00	m ²	84.00	
					RAZEM	84.00
8 KNR 2-31		D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej.	m		
d.1.2 0814-02			76.00	m	76.00	
					RAZEM	76.00
9 KNR 2-31		D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
d.1.2 0813-04			505.50+76.00+467.00+25.00+22.00	m	1095.50	
					RAZEM	1095.50
10 KNR 2-31		D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.2 0812-03			0.065*1095.50	m ³	71.21	
					RAZEM	71.21
11 KNR 4-051		D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z załadunkiem i transportem na odl. 5km. w poprzeczności ująć koszt zagospodarowania gruzu. Elementy żeliwne zostają własnością Inwestora - w pozycji ująć koszt transportu do ZWiK Wolczyn.	kpl.		
d.1.2 0411-02			18	kpl.	18.00	
					RAZEM	18.00
12 KNR 4-01		D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km. W pozycji ująć koszt zagospodarowania gruzu.	m ³		
d.1.2 0108-09			0.10*152.00+0.20*84.00+0.08*0.30*76.00+0.15*0.30*1095.50+71.21	m ³	154.33	
					RAZEM	154.33
13 KNR-W 4-01		D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.2 0109-10			Krotność = 4 154.33	m ³	154.33	
					RAZEM	154.33
1.3			Roboty ziemne			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNR 2-31 0401-04	D-02.00.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			1095.50	m	1095.50	
					RAZEM	1095.50
15 d.1.3	KNR 2-01 0206-02	D-02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod chodniki , zjazdy, zebranie nadmiaru ziemi z terenów zielonych. W pozycji ująć koszt zagospodarowania urobku. 0.20*(152.00+46.00)+0.10*2*1.50*499.94	m ³		
				m ³	189.58	
					RAZEM	189.58
16 d.1.3	KNR 2-01 0214-04	D-02.00.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
			189.58	m ³	189.58	
					RAZEM	189.58
17 d.1.3	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			152.00+46.00	m ²	198.00	
					RAZEM	198.00
2			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁADOWEJ I WODNEJ			
2.1			Elementy drogi			
18 d.2.1	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			25.00+22.00+15.00+15.00+8.00+15.00+15.00	m	115.00	
					RAZEM	115.00
19 d.2.1	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			980.50	m	980.50	
					RAZEM	980.50
20 d.2.1	KNNR 6 0404-04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe koloru szarego o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			76.00	m	76.00	
					RAZEM	76.00
21 d.2.1	KNNR 6 0607-02	D-08.05.06	Ściek uliczny z trzech rzędów betonowej kostki brukowej gr. 10cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej pod ściek z betonu C12/15	m		
			55.00+5.00	m	60.00	
					RAZEM	60.00
2.2			Roboty uzupełniające			
22 d.2.2	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
23 d.2.2	KNR 2-31 1406-05 D-03.02.01a	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
24 d.2.2	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanalowych.	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
2.3			Elementy odwodnienia			
25 d.2.3	KNNR 4 1308-02	ST-00.03	Kanały z rur PVC klasy SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. nominalnej 160 mm. W pozycji ująć koszt wykonania robót ziemnych, podsypkę gr. 15 cm i zasypkę rury warstwą piasku 30 cm ponad wierzch rury. Włączenie jednego wpustu do studni rewizyjnej, czterech do istniejącej sieci za pomocą przyłącza siodłowego.	m		
			7.0+7.00+4.50	m	18.50	
					RAZEM	18.50
26 d.2.3	KNR 2-18 0625-02	ST-00.03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu.	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
27 d.2.3	KNR 2-18 0625-02	ST-00.03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu. W pozycji ująć koszt wpięcia studzienki do istniejącego przykanalika za pomocą złączek.	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			18	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
2.4			Podbudowy			
28 d.2.4	KNR 2-31 0111-03	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa. Mieszanka z węzła betoniarskiego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 152.00	m² m²	 152.00	 152.00
					RAZEM	152.00
29 d.2.4	KNR 2-31 0111-03	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa. Mieszanka z węzła betoniarskiego - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 46.00	m² m²	 46.00	 46.00
					RAZEM	46.00
30 d.2.4	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy o gr. 20 cm z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego frakcji 0/63 stabilizowanego mechanicznie i klinowanego klinem 0.30*1048.50+18.50*1.00+20.00	m² m²	 353.05	 353.05
					RAZEM	353.05
31 d.2.4	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm 152.00	m² m²	 152.00	 152.00
					RAZEM	152.00
32 d.2.4	KNNR 6 0109-03	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu - beton wytworzony w węźle betoniarskim, w cenie uwzględnić koszt transportu. Grubość po zagęszczeniu 20cm. 46.00	m² m²	 46.00	 46.00
					RAZEM	46.00
33 d.2.4	KNNR 6 1005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 3863.59	m² m²	 3863.59	 3863.59
					RAZEM	3863.59
34 d.2.4	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 3863.59	m² m²	 3863.59	 3863.59
					RAZEM	3863.59
2.5			Nawierzchnie			
35 d.2.5	KNR 2-31 0108-02	D-05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W 50/70 - grubość po zagęszczeniu zgodnie z tabelą wartości wyrównawczej 444,54Mg <zgodnie z tabelą frezowania> 72,08Mg <parking oraz droga dojazdowa do GS> 516.62	t t	 516.62	 516.62
					RAZEM	516.62
36 d.2.5	KNNR 6 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 3863.59	m² m²	 3863.59	 3863.59
					RAZEM	3863.59
37 d.2.5	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 3863.59	m² m²	 3863.59	 3863.59
					RAZEM	3863.59
38 d.2.5	KNR 2-31 0310-05+2* KNR 2-31 0310-05	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5cm 3863.59	m² m²	 3863.59	 3863.59
					RAZEM	3863.59
39 d.2.5	KNR 2-31 0511-02	D-05.03.23	Nawierzchnia ciągów pieszych z betonowej kostki brukowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru szarego typ holland. 152.00	m² m²	 152.00	 152.00
					RAZEM	152.00
40 d.2.5	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów i wyniesionego przejścia dla pieszych z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru czerwonego typ holland. 46.00	m² m²	 46.00	 46.00
					RAZEM	46.00
2.6			Roboty wykończeniowe			
41 d.2.6	KNR 2-21 0218-02	D-09.01.01	Rekultywacja terenów zielonych. Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim gr. warstwy ziemi 10cm wraz z obsianiem trawą. 0.10*2.00*1.50*499.94	m³ m³	 149.98	 149.98
					RAZEM	149.98

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7			Oznakowanie dróg oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
42 d.2.7	KNNR 6 0705-06	D-07.05.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie. W pozycji ujęto koszt wykonania oznakowania poziomego zgodnie z projektem organizacji ruchu. Farba koloru białego 81m2, farba koloru niebieskiego 18m2. 99.00	m2 m2	 99.00	
					RAZEM	99.00
43 d.2.7	KNNR 6 0702-01 01	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami. W pozycji ująć koszt demontażu 6 słupków i 6 szt. znaków. 9	szt szt	 9.00	
					RAZEM	9.00
44 d.2.7	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych. W pozycji ujęto koszt wykonania oznakowania pionowego zgodnie z projektem organizacji ruchu.. 10	szt szt	 10.00	
					RAZEM	10.00