

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY DROGOWE				
2	D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1	D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.				
1 d.2.1	KSNR 1 0104-03	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.07745	km km	 0.077	
				RAZEM	0.077
2.2	D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg , ogrodzeń , przepustów.				
2 d.2.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm <przed posesją po str prawej>1.5*3.0+1.0*2.0+1.0*3.0	m ² m ²	 9.50	
				RAZEM	9.50
3 d.2.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiórki , ław , krawężników betonowych na odległość do 1 km 9.50*0.15	m ³ m ³	 1.43	
				RAZEM	1.43
4 d.2.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km / przyjęto odwóz na odl do 3km/ Krotność = 2 1.43	m ³ m ³	 1.43	
				RAZEM	1.43
3	D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
3.1	D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV				
5 d.3.1	KNNR 1 0202-06	D.02.01.01.12 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowładowymi na nasyp i odkład 210.29	m ³ m ³	 210.29	
				RAZEM	210.29
6 d.3.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odwiezienie nadmiaru gruntu na odkład 210.29-39.15	m ³ m ³	 171.14	
				RAZEM	171.14
3.2	D.02.03.01. Wykonanie nasypów.				
7 d.3.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /przyjęto 80% formowania mechanicznego i 20% formowania ręcznego w odniesieniu do całości nasypu/ 39.15*0.80	m ³ m ³	 31.32	
				RAZEM	31.32
8 d.3.2	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowymi (kat.gr.I-II) 39.15*0.2	m ³ m ³	 7.83	
				RAZEM	7.83
9 d.3.2	KNR 2-01 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III /przyjęto 80% walcami i 20% zagęszczarkami/ 39.15*0.8	m ³ m ³	 31.32	
				RAZEM	31.32
10 d.3.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 39.15*0.2	m ³ m ³	 7.83	
				RAZEM	7.83
11 d.3.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III <przyjęto na szer 3,0m i dł 75m> 3.0*75.0	m ² m ²	 225.00	
				RAZEM	225.00
4	D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO. KANALIZACJA DESZCZOWA				
4.1	Roboty przygotowawcze				
12 d.4.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych <ul. WIERZBOWA>4.0	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
13 d.4.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych <ul. WIERZBOWA>2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
4.2	D.03.02.00. Roboty ziemne i pomocnicze. kanalizacja deszczowa				
14 d.4.2	KNR-W 2-01 0212-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II <ul. WIERZBOWA> wykop pod przykanaliki	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<S34-S33>(0.5+2.5)*0.5*1.5*8.0+<S52, S53-D32> (0.5+2.5)*0.5*1.5*(7.0+7.0)	m ³	49.50	
				RAZEM	49.50
15 d.4.2	KNR-W 2-01 0215-07	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II <ul. WIERZBOWA> wykop pod studzienki ściekowe 3*13.2	m ³ m ³	 39.60	
				RAZEM	39.60
16 d.4.2	KNR-W 2-01 0310-04	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m <wykopy ręczne w ilości szacunkowej 5% od przedmiaru jw> <ul. WIERZBOWA> (49.5+39.6)*0.05	m ³ m ³	 4.46	
				RAZEM	4.46
17 d.4.2	KNR-W 2-01 0312-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II przyjęto zasypanie 50% gruntu ręcznie i 50% mechanicznie (spycharki, ładowarki) <ul. WIERZBOWA> (49.5+39.6)*0.5	m ³ m ³	 44.55	
				RAZEM	44.55
18 d.4.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III <ul. WIERZBOWA> (49.5+39.6)*0.5	m ³ m ³	 44.55	
				RAZEM	44.55
19 d.4.2	KNR-W 2-01 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II <ul. WIERZBOWA> <przykanaliki>3.14*0.1*0.1*25.5+<st ściekowe> 3.14*0.31*0.31*2.0*3	m ³ m ³	 2.61	
				RAZEM	2.61
20 d.4.2	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami <ul. WIERZBOWA>44.55*2	m ³ m ³	 89.10	
				RAZEM	89.10
4.3	D.03.02.01. Roboty instalacyjne. Kanalizacja deszczowa.				
21 d.4.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm <ul. WIERZBOWA>25.5	m m	 25.50	
				RAZEM	25.50
22 d.4.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikami bez syfonu <ul. WIERZBOWA>3.0	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
23 d.4.3	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne dwudzielne HDPE 110/100 na kablach elektrycznych <ul. WIERZBOWA><energ>7.0	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
5	D.04.00.00 POBUDOWA				
5.1	D.04.01.01 Koryta z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.				
24 d.5.1	KSNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników <jezdnia zasadnicza>(77.45-3.0)*4.5 <plac manewrowy na końcu obmiar wg ACAD> 68.90 <chodnik str P> (48.0+32.9)*1.50 <wjazdy wg zestawienia >21.2	m ² m ² m ² m ²	 335.03 68.90 121.35 21.20	
				RAZEM	546.48
5.2	D.04.02.01 Warstwa odcinająca i odsączająca				
25 d.5.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm Krotność = 1.5 <jezdnia zasadnicza>(77.45-3.0)*4.5 <plac manewrowy na końcu obmiar wg ACAD> 68.90	m ² m ² m ²	 335.03 68.90	
				RAZEM	403.93
26 d.5.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm <pod chodnikiem> 121.35	m ² m ²	 121.35	
				RAZEM	121.35
5.3	D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.5.3	KSNR 6 0113-02	D.04.04.01.12 Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 20 cm <jezdnia zasadnicza>(77.45-3.0)*4.50 <plac manewrowyna końcu obmiar wg ACAD> 68.90	m ² m ² m ²	 335.03 68.90	 RAZEM 403.93
6 D.05.00.00. NAWIERZCHNIA					
6.1 D.03.05.01. Nawierzchnia z kostki betonowej					
28 d.6.1	KNR 0-11 0326-01	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 10 na pods.piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.bez pasów rozdzielczych <ulica + placz manewrowy>403.93	m ² m ²	 403.93	 RAZEM 403.93
7 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
7.1 D.06.01.01. Umocnienie skarp rowów i scieków					
29 d.7.1	KSNR 1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. <przyjeto pow plantowania minus poboczce 1,5m> (3.0-1.5)*75.0	m ² m ²	 112.50	 RAZEM 112.50
30 d.7.1	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 112.5	m ² m ²	 112.50	 RAZEM 112.50
8 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA					
8.1 D.07.02.01. Oznakowanie pionowe.					
31 d.8.1	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
32 d.8.1	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
9 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					
9.1 D.08.01.01. Krawężniki betonowe.					
33 d.9.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <obmiar z ACAD> < str prawa> 84.9+<str L>75.5	m m	 160.40	 RAZEM 160.40
9.2 D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.					
34 d.9.2	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 80.0*1.5	m ² m ²	 120.00	 RAZEM 120.00
9.3 D.08.03.01. Obrzeża betonowe.					
35 d.9.3	KSNR 6 0404-03	D.08.03.01.12 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 35.0+4.5*2+3.0	m m	 47.00	 RAZEM 47.00
9.4 D.08.04.01. Wjazdy i wyjazdy z bram					
36 d.9.4	KSNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 21.20	m ² m ²	 21.20	 RAZEM 21.20
37 d.9.4	KSNR 6 0502-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 21.20	m ² m ²	 21.20	 RAZEM 21.20