

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0,315+0,130+0,275+0,09+0,1	km	0,910	
				RAZEM	0,910
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych (za-	szt.		
d.1	1406-04 -	wory wody - podkład bet.)			
	analogia	- ul. Żeromskiego odc. W-3-W7-W8 - 2szt			
		- ul. Konopnickiej odc. W5-W5' (sięgacz od ul. Reymonta - 3szt.			
		- ul. Konopnickiej odc. W4-W9 (łącznik ul. Reymonta - ul. Partyzantów - 1szt.	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	- ul. Reymonta odc. PT-W6-W8 - 10szt.			
		- ul. Żeromskiego odc. W3-W7-W8 - 5szt.			
		- ul. Konopnickiej Odc. W5-W5' (sięgacz od ul. Reymonta) - 1szt			
		- ul. Konopnickiej odc. W4-W9 (łącznik ul. Reymonta - ul. Partyzantów - 1szt.	szt.	17,000	
		17		RAZEM	17,000
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (włazy na krawędzi jez-	szt.		
d.1	1406-03 -	dni z obracaniem pokryw) - żuraw			
	analogia	- ul. Żeromskiego odc. W-3-W7-W8 - 4szt.			
		- ul. Konopnickiej odc. W5-W5' (sięgacz od ul. Reymonta) - 2szt.	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
5	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0803-07 -	- dojście do posesji			
	analogia	0,9*1,1	m ²	0,990	
				RAZEM	0,990
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0802-01	0,99	m ²	0,990	
				RAZEM	0,990
7	KNR 15-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 30 cm z ręcznym wydobyciem rur	m		
d.1	0206-01	- włączenie ul. Konopnickiej w ul. Powstańców	m	14,000	
		14,0		RAZEM	14,000
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	1,167	
		0,99*(0,08+0,1)+14,0*3,14*0,15*0,15		RAZEM	1,167
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-			
		poczęty 1 km			
		Krotność = 5	m ³	1,167	
		1,167		RAZEM	1,167
10	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1	0101-05	- ul. Konopnickiej odc. W4-W9 (łącznik ul. Reymonta - ul. Partyzantów)	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm (drzew-	szt.		
d.1	0101-01 -	ka do 10lat) - ul. Reymonta W6-W8			
	analogia	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03 -				
	analogia	(0,45+1,35+0,42)+9*(0,05+0,06+0,07)	mp	3,840	
				RAZEM	3,840
13	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc, karpiny, gałęzi	mp		
d.1	0107-05	(zwiększo odległość wywozu na kolejne 3km)			
		Krotność = 3	mp	3,840	
		3,84		RAZEM	3,840
2		PODBUDOWA I ELEMENTY ULIC			

- 4 -

- 5 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ul. Żeromskiego W3-W7-W8 57,50	m m	57,500	57,500
				RAZEM	57,500
38 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy gosp. wg tab. zjazdów (etap II) 75,70	m ² m ²	75,700	75,700
				RAZEM	75,700
39 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5m (kruszywo łamane 0-63mm bez miału) - zjazdy gospodarcze wg tabeli zjazdów (etap II) 75,70	m ² m ²	75,700	75,700
				RAZEM	75,700
40 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej (prostokątna czerwona) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia zjazdów gospodarczych 62,1	m ² m ²	62,100	62,100
				RAZEM	62,100
5		ODWODNIENIE I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
41 d.5	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykop pod ławę na ul. Konopnickiej 0,15*0,4*(8,0+3,0+5,0)	m ³ m ³	0,960	0,960
				RAZEM	0,960
42 d.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km (4km) Krotność = 4 0,96	m ³ m ³	0,960	0,960
				RAZEM	0,960
43 d.5	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława do posadowienia korytek odwodnienia liniowego 0,15*(0,37+0,45*2)*[(6,0+5,0)+(10,0+5,0+4,0+1,0)]	m ³ m ³	5,906	5,906
				RAZEM	5,906
44 d.5	KNNR 6 0606-02	Ścieki z elementów betonowych - montaż korytek odwodnienia liniowego KS300; nakłady na robociznę zwiększono - 1,5 6,0+5,0+10,0+5,0+4,0+1,0	m m	31,000	31,000
				RAZEM	31,000
45 d.5	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 0,15*0,4*(8,0+3,0+5,0)	m ³ m ³	0,960	0,960
				RAZEM	0,960
46 d.5	KNNR 6 0605-06 - analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o średnicy 30 cm (min 8kN/m ² 8,0+3,0+5,0	m m	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
47 d.5	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III (Is=1,0), piasek z dokopu 0,4*16,0	m ³ m ³	6,400	6,400
				RAZEM	6,400
48 d.5	KNNR-W 10 2110-02	Umacnianie skarp wykopów i nasypów; darniowanie na płask bez humusu - umocnienie skarp - wlot/wylot rowu krytego 14,4	m ² m ²	14,400	14,400
				RAZEM	14,400
49 d.5	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - ręczne roboty w pobliżu kabla - rura osłonowa na istn. kablu elektr. pod jezdnią i rowem - ul. Reymonta W6-W8 0,8*0,4*7,0	m ³ m ³	2,240	2,240
				RAZEM	2,240
50 d.5	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad. 0,8*0,9*7,0	m ³ m ³	5,040	5,040
				RAZEM	5,040
51 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 4km Krotność = 4 5,04	m ³ m ³	5,040	5,040
				RAZEM	5,040
52 d.5	KNNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie kabli rurami dwudzielnymi śr. 110mm 6,0	m m	6,000	6,000
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNNR 1 d.5 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - ls=1,0 - grunt przepuszczalny z dokopu 0,64*7,0	m ³ m ³	 4,480	
				RAZEM	4,480
6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
54	KNNR 6 d.6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków - demontaż kompletnego znaku B-18 "5t"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - ustawienie nowych znaków	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
56	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
57	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
58	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tabliczki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
60	KNR AT-04 d.6 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - masa chemoutwardzalna biała 77,0+3,38+3,02+2,55+19,52+30,53+3,36+2,28+17,17	m ² m ²	 158,810	
				RAZEM	158,810