

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej we wsi Sadek					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,53	km km	 0,53	
				RAZEM	0,53
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - włączenia skrzyżowań 30	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
3 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 100	m ² m ²	 100,00	
				RAZEM	100,00
4 d.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 20	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
5 d.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
6 d.1	KNR 2-01 0106-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) poz.4	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
7 d.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) poz.5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
2		Roboty ziemne			
8 d.2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez Wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni, chodników, zatok postojowych, zjazdów 1235	m ³ m ³	 1 235,00	
				RAZEM	1 235,00
9 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.8	m ³ m ³	 1 235,00	
				RAZEM	1 235,00
3		Nawierzchnie wraz z podbudowami			
3.1		Jezdnia			
10 d.3.1	KNNR 6 0109-03	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarni C 1,5/2,0 < 4,0 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.11+285	m ² m ²	 2 670,00	
				RAZEM	2 670,00
11 d.3.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm (I warstwa) 2385	m ² m ²	 2 385,00	
				RAZEM	2 385,00
12 d.3.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (II warstwa) poz.11	m ² m ²	 2 385,00	
				RAZEM	2 385,00
13 d.3.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.11	m ² m ²	 2 385,00	
				RAZEM	2 385,00
3.2		Próg zwalniający			
14 d.3.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarni C 1,5/2,0 < 4,0 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.15+4	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
15 d.3.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm (I warstwa) 36	m ² m ²	 36,00	
				RAZEM	36,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 0113-d.3.2 05	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (II warstwa) poz.15	m ²		
			m ²	36,00	
				RAZEM	36,00
17	KNNR 6 0113-d.3.2 05	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (III warstwa) poz.15	m ²		
			m ²	36,00	
				RAZEM	36,00
18	KNNR 6 0502-d.3.2 03	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.15	m ²		
			m ²	36,00	
				RAZEM	36,00
3.3		Pobocze			
19	KNNR 6 0113-d.3.3 06	Warstwa nawierzchni z kruszyw łamanych 0/31,5 (C50/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 660	m ²		
			m ²	660,00	
				RAZEM	660,00
3.4		Chodniki			
20	KNNR 6 0113-d.3.4 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C50/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 19	m ²		
			m ²	19,00	
				RAZEM	19,00
21	KNNR 6 0502-d.3.4 03	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.20	m ²		
			m ²	19,00	
				RAZEM	19,00
3.5		Zjazdy indywidualne			
22	KNNR 6 0109-d.3.5 03	Wzmocnione podłoże z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarni C 1,5/2,0 < 4,0 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielegnowane piaskiem i wodą 295	m ²		
			m ²	295,00	
				RAZEM	295,00
23	KNNR 6 0113-d.3.5 02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C50/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.22	m ²		
			m ²	295,00	
				RAZEM	295,00
24	KNNR 6 0502-d.3.5 03	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.22	m ²		
			m ²	295,00	
				RAZEM	295,00
4		Elementy ulic			
25	KNR 2-31 d.4 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1375	m		
			m	1 375,00	
				RAZEM	1 375,00
26	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 27	m		
			m	27,00	
				RAZEM	27,00
27	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
	oporniki 12x25 obrzeża 8x30	poz.25*0,085 poz.26*0,035	m ³ m ³	116,88 0,95	
				RAZEM	117,83
28	KNNR 6 0606-d.4 03	Ścieki korytkowy KPED 01.03	m		
		135	m	135,00	
				RAZEM	135,00
29	KNNR 6 0606-d.4 03	Ścieki skarpowe trapezowe KPED 01.25	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
5		Oznakowanie			
30	KNNR 6 0702-d.5 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - nowe oznakowanie	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
31	KNNR 6 0702-d.5 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2 - nowe oznakowanie	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR AT-04 d.5 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie 16	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	16,00
6		Odwodnienie koprusu drogowego			
33	KNR 2-31 d.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa poz.34*0,4*0,1	m ³ m ³	 5,28	
				RAZEM	5,28
34	KNR 2-31 d.6 0605-06	Rowy kryte pod zjazdami - rury HDPE karbowane SN8 o śr. 315 mm 132	m m	 132,00	
				RAZEM	132,00
35	KNR 2-01 d.6 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej z z zalaniem szczelin zaprawą cementową marki 15 MPa - obrukowanie wlotów i wylotów przepustów 76	m ² m ²	 76,00	
				RAZEM	76,00
36	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1395	m ² m ²	 1 395,00	
				RAZEM	1 395,00
37	KNR 2-01 d.6 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu poz.36	m ² m ²	 1 395,00	
				RAZEM	1 395,00
7		Zabezpieczenie rurami dwudzielnymi			
38	KNR 2-01 d.7 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
39	KNR 6 0104- d.7 01	Podsypka pod rury osłonowe z piasku średnioziarnistego o gr. 10 cm poz.38	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
40	KNR 5-10 d.7 0303-02	Układanie rur osłonowych dwudzielných PCV 110 PS o odporności na ściskanie N250 i o sztywności obwodowej SN 5,0 w wykopie poz.38	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
8		Zieleń drogowa			
41	KNR 2-31 d.8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 990	m ³ m ³	 990,00	
				RAZEM	990,00
42	KNR 2-01 d.8 0201-05 analogia	Nawiezenie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi poz.41*0,4	m ³ m ³	 396,00	
				RAZEM	396,00
43	KNR 2-21 d.8 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.41	m ² m ²	 990,00	
				RAZEM	990,00
44	KNR 2-21 d.8 0311-07	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
45	KNR 2-21 d.8 0209-01	Ręczne rozrzućenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm (pod krzewami i drzewami) poz.44	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
9		Wymiana hydrantu z naziemnego na podziemny			
46	KNR-W 2-01 d.9 0311-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat. I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyćiem urobku wyciągiem mechanicznym 2*2*2	m ³ m ³	 8,00	
				RAZEM	8,00
47	d.9 kalk. własna	Zabezpieczenie wykopów przed napływem wód powierzchniowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNR 2-28 d.9 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - wymiana gruntu	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.46	m ³	8,00	
				RAZEM	8,00
49	KNR-W 2-01 d.9 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.48	m ³	8,00	
				RAZEM	8,00
50	KNR-W 4-01 d.9 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		poz.49	m ³	8,00	
				RAZEM	8,00
51	KNR 4-05I d.9 0227-01	Demontaż hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52	KNR 2-18 d.9 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00