

PRZEDMIAR

Zet. Nr 9
do SIWZ

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1			"Odbudowa rowu mellowacyjnego w m. Kilszów"			
1.1			CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1.1			Roboty przygotowawcze			
d.1.1.1	1 KNR 2-01 0120-03	D-01, 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów mellowacyjnych w terenie równinnym 124/1000	km km		0,124
					RAZEM	0,124
d.1.1.1	2 KNR 2-31 0813-01		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce płaskowej 2,5+2,5	m m		5,000
					RAZEM	5,000
d.1.1.1	3 KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.2*0,2*0,3	m ³ m ³		0,300
					RAZEM	0,300
d.1.1.1	4 KNR 2-31 0817-04 analogia		Rozebranie ścieków z kostki 2,5+2,5	m m		5,000
					RAZEM	5,000
d.1.1.1	5 KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce płaskowej 2,5+(0,5)	m m		3,000
					RAZEM	3,000
d.1.1.1	6 KNR 2-31 0812-03 analogia		Rozebranie ław pod obrzeża poz.5*(0,28*0,1+0,1*0,11)	m ³ m ³		0,117
					RAZEM	0,117
d.1.1.1	7 KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm 5,0+5,0+2,5+2,5	m m		15,000
					RAZEM	15,000
d.1.1.1	8 KNR 2-31 0803-03 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 5,0*(2*0,75+0,7)	m ² m ²		11,000
					RAZEM	11,000
d.1.1.1	9 KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm 5,0*(2*0,75+0,7)	m ² m ²		11,000
					RAZEM	11,000
d.1.1.1	10 KNR 2-31 0807-03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-płaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,5*2,5	m ² m ²		3,750
					RAZEM	3,750
d.1.1.1	11 KNR 2-31 0816-03		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 10,0+13,5+(0,5)	m m		24,000
					RAZEM	24,000
d.1.1.1	12 KNR 2-31 0816-04		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 1,3*1,2*0,3 <ścianka czołowa od strony stawu> (0,5*0,4*1,5)*2 <ława> 1,7*1,2*0,25 <ścianka wylotowa przepustu>	m ³ m ³ m ³		0,468 0,600 0,510
					RAZEM	1,578
d.1.1.1	13 KNR 4-04 1103-01		Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.2*0,15*0,3 <krawężnik> poz.3 <ława pod krawężnikami> poz.4*0,08*0,3 <ściek> poz.5*0,08*0,3 <obrzeża> poz.6 <ława pod obrzeżem> poz.9*0,25 <podbudowa> poz.10*0,08 <chodnik> (poz.11*3,14*0,35^2)-(poz.11*3,14*0,3^2)<przepust> poz.12 <ścianki i ławy przepustu>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		0,225 0,300 0,120 0,072 0,117 2,750 0,300 2,449 1,578
					RAZEM	7,911
d.1.1.1	14 KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.13	m ³	7,911	
					RAZEM	7,911
15	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego	t		
d.1.1.1.1			poz.14*2,4	t	18,986	
					RAZEM	18,986
16	Kalkulacja własna	D-01.02.04	Odbiór, transport i utylizacja asfaltu z rozbiórki przez specjalistyczną firmę	t		
d.1.1.1.1			poz.8*0,08*2,1	t	1,848	
					RAZEM	1,848
1.1.2			Regulacja urządzeń			
17	KNR 2-31	D-03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla kratok ściekowych ulicznych	szt.		
d.1.1.2	1406-02		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.2.1			Roboty ziemne			
18	KNR 2-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III - 70% mechanicznie	m ³		
d.1.2.1.1	0215-04		(1,5*2,5*(0,8+0,7+0,35))*70% <od ścianki czołowej do chodnika>	m ³	4,856	
			(1,5*2,5*(0,72+0,7+0,35))*70% <pod chodnikiem>	m ³	4,646	
			(5,0*2,5*(0,12+0,7+0,35))*70% <pod jezdnią>	m ³	10,238	
			(2,0*2,5*(0,75+0,7+0,35))*70% <od jezdni do studzienki>	m ³	6,300	
			(13,5*2,5*1,5)*70% <średnio, od studzienki do ścianki wylotowej>	m ³	35,438	
			-(3,14*0,35*2*(10,0+13,5))*70% <minus przepust>	m ³	-6,327	
					RAZEM	55,151
19	KNR 2-01		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m - 30% ręcznie	m ³		
d.1.2.1.1	0317-0502		(1,5*2,5*(0,8+0,7+0,35))*30% <od ścianki czołowej do chodnika>	m ³	2,081	
			(1,5*2,5*(0,72+0,7+0,35))*30% <pod chodnikiem>	m ³	1,991	
			(5,0*2,5*(0,12+0,7+0,35))*30% <pod jezdnią>	m ³	4,388	
			(2,0*2,5*(0,75+0,7+0,35))*30% <od jezdni do studzienki>	m ³	2,700	
			(13,5*2,5*1,5)*30% <średnio, od studzienki do ścianki wylotowej>	m ³	15,188	
			-(3,14*0,35*2*(10,0+13,5))*30% <minus przepust>	m ³	-2,712	
					RAZEM	23,636
20	KNR 2-01		Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3,0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.2,5m)	m ²		
d.1.2.1.1	0322-07 0322-11		(1,85*10,0)*2+(1,7*13,5)*2	m ²	82,900	
					RAZEM	82,900
21	KNR 2-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - 70% mechanicznie	m ³		
d.1.2.1.1	0230-01		(1,5*2,5*(0,8+0,7))*70% <od ścianki czołowej do chodnika>	m ³	3,938	
			(1,5*2,5*(0,72+0,7))*70% <pod chodnikiem>	m ³	3,728	
			(5,0*2,5*(0,12+0,7))*70% <pod jezdnią>	m ³	7,175	
			(2,0*2,5*(0,75+0,7))*70% <od jezdni do studzienki>	m ³	5,075	
			(13,5*2,5*1,6)*70% <średnio, od studzienki do ścianki wylotowej>	m ³	37,800	
			-(3,14*0,35*2*(10,0+13,5))*70% <minus przepust>	m ³	-6,327	
			-poz.42*70% <obsypka>	m ³	-34,798	
					RAZEM	16,591
22	KNR 2-01	D-06.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m - 30% ręcznie	m ³		
d.1.2.1.1	0320-0502		(1,5*2,5*(0,8+0,7))*30% <od ścianki czołowej do chodnika>	m ³	1,688	
			(1,5*2,5*(0,72+0,7))*30% <pod chodnikiem>	m ³	1,598	
			(5,0*2,5*(0,12+0,7))*30% <pod jezdnią>	m ³	3,075	
			(2,0*2,5*(0,75+0,7))*30% <od jezdni do studzienki>	m ³	2,175	
			(13,5*2,5*1,6)*30% <średnio, od studzienki do ścianki wylotowej>	m ³	16,200	
			-(3,14*0,35*2*(10,0+13,5))*30% <minus przepust>	m ³	-2,712	
			-poz.42*30% <obsypka>	m ³	-14,913	
					RAZEM	7,111
23	KNR 2-01	D-06.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spójne kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia I _s = 1,00	m ³		
d.1.2.1.1	0236-02 z. sz. 2.5.2. 9907					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
			poz.21+poz.22	m ³	23,702	
					RAZEM	23,702
24 d.1.2.1	KNR 2-01 0212-05 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km (poz.18+poz.19)-(poz.21+poz.22) -poz.55*0,1	m ³ m ³ m ³	 55,085 -6,152	
					RAZEM	48,933
25 d.1.2.1	Kalkulacja indywidualna	D-02. 01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko poz.24*1,7	l l	 83,186	
					RAZEM	83,186
1.2.2			Obrzeża na lawie betonowej			
26 d.1.2.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	D-08. 03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem ((0,28*0,1)+(0,11*0,1))*poz.27	m ³ m ³	 0,098	
					RAZEM	0,098
27 d.1.2.2	KNR 2-31 0407-05	D-08. 03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,5	m m	 2,500	
					RAZEM	2,500
1.2.3			Krawężniki betonowe			
28 d.1.2.3	KNR 2-31 0402-04	D-08. 01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ((0,28*0,15)+(0,18*0,1))*poz.29	m ³ m ³	 0,300	
					RAZEM	0,300
29 d.1.2.3	KNR 2-31 0403-03	D-08. 01.01; D-08. 01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,5+2,5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
1.2.4			Ściek z kostki betonowej			
30 d.1.2.4	KNR 2-31 0402-03	D-08. 05.06a	Ława pod ścieki betonowa zwykła z betonu C 12/15 - analogia 0,23*0,18*poz.31	m ³ m ³	 0,207	
					RAZEM	0,207
31 d.1.2.4	KNR 2-31 0607-04 0607-07 analogia	D-08. 05.06a	Ścieki uliczne z 3 rzędów klinkieru drogowego na płaski na podsypce cementowo-piaskowej 2,5+2,5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
1.2.5			Chodnik			
32 d.1.2.5	KNR 2-31 0511-03	D-04. 04.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,5*2,5	m ² m ²	 3,750	
					RAZEM	3,750
1.2.6			Jezdnia			
33 d.1.2.6	KNR 2-31 0114-01 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.37	m ² m ²	 12,500	
					RAZEM	12,500
34 d.1.2.6	KNR 2-31 1004-07	D-04. 03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej szybkoschnącą, emulsją kationową w ilości 0,3-0,5kg/m ² poz.37	m ² m ²	 12,500	
					RAZEM	12,500
35 d.1.2.6	KNR 2-31 0312-01	D-05. 03.05b	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych - warstwa profilująco-wyrównawcza AC 16 W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.37	m ² m ²	 12,500	
					RAZEM	12,500
36 d.1.2.6	KNR 2-31 1004-07	D-04. 03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej szybkoschnącą, emulsją kationową w ilości 0,1-0,3kg/m ² poz.37	m ² m ²	 12,500	
					RAZEM	12,500
37 d.1.2.6	KNR 2-31 0312-05 0312-06	D-05. 03.05a	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna SMA 11 S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5,0*2,5	m ²	12,500	
					RAZEM	12,500
1.2.7			Rowy i przepusty			
38 d.1.2.7	KNR 2-01 0109-06 analogia	D-01. 02.01	Ręczno ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia (poz.50*2,0)/10000	ha ha	 0,005	
					RAZEM	0,005
39 d.1.2.7	KNR 2-01 0110-03 0110-05	D-01. 02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 15 km 143*poz.38	mp mp	 0,715	
					RAZEM	0,715
1.3			Przepust			
1.3.1			Sieć kd f1600			
40 d.1.3.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	D-06. 02.01	Podsypka płaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - przepust pod jezdnią 2,5*5,0	m ² m ²	 12,500	
					RAZEM	12,500
41 d.1.3.1	KNR 2-31 0605-02	D-06. 02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa - przepust pod jezdnią 2,5*10,0*0,25	m ³ m ³	 6,250	
					RAZEM	6,250
42 d.1.3.1	KNR-W 2-18 0511-04/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - ekstrapolacja - obsypka (2,5*1,0*(10,0+13,5))-(3,14*(0,35*2)*(10,0+13,5))	m ³ m ³	 49,711	
					RAZEM	49,711
43 d.1.3.1	KNR 2-31 0605-01	D-06. 02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa - przepust wzdłuż budynku+ścianka oporowa 2,5*14,0*0,2	m ³ m ³	 7,000	
					RAZEM	7,000
44 d.1.3.1	KNR 2-31 0605-08	D-06. 02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm 10,0 <przepust pod jezdnią> 13,5 <przepust wzdłuż budynku>	m m m	 10,000 13,500	
					RAZEM	23,500
45 d.1.3.1	KNR 2-02 0201-01	D-06. 02.01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ława pod ściankę czołową 0,4*0,5*1,0	m ³ m ³	 0,200	
					RAZEM	0,200
46 d.1.3.1	KNR 2-31 0605-05	D-06. 02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 1	ściank. ściank.	 1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.1.3.1	Kalkulacja własna wycena indywidualna	D-06. 02.01	Dostawa i montaż ścianki oporowej betonowej dla przepustu DN 600 mm z betonu B30 (C25/30) wraz z kratą zabezpieczającą 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
48 d.1.3.1	KNR 2-18 0804-07		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 600 mm 10,0+13,5	m m	 23,500	
					RAZEM	23,500
49 d.1.3.1	Kalkulacja indywidualna	D-03. 02.01	Wykonanie monitoringu TV ślaci poz.48	m m	 23,500	
					RAZEM	23,500
1.3.2			Umocnienie dna i skarpy			
50 d.1.3.2	KNR 2-31 1403-06	D-06. 04.01	Oczyszczenie rowów z namulu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 24,0+(1,0)	m m	 25,000	
					RAZEM	25,000
51 d.1.3.2	KNR 2-31 1403-02		Oczyszczenie rowów z namulu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu - regulacja koryta na odc. ok. 100m 100,0	m m	 100,000	
					RAZEM	100,000
52 d.1.3.2	KNR 2-01 0520-01 analogia	D-06. 01.01	Umocnienie skarp kanałów płytami prefabrykowanymi np. ME-BA 0,4*3,0+2*0,4*0,4 <czolo przepustu>	m ² m ²	 1,520	

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,8*24,0*2 <skarpy rowu>	m ²	38,400	
			0,6*24,0 <dno rowu>	m ²	14,400	
					RAZEM	54,320
53	KNR 2-11		Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grubości 5 cm	m ²		
d.1.3.2	0404-05		0,4*3,0+2*0,4*0,4 <czoło przepustu>	m ²	1,520	
			0,8*24,0*2 <skarpy rowu>	m ²	38,400	
					RAZEM	39,920
54	KNR 2-31		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.1.3.2	0605-01		2,5*0,1*13,5	m ³	3,375	
					RAZEM	3,375
55	KNR 2-01	D-06.	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy	m ²		
d.1.3.2	0510-01	01.01	humusu 10 cm - humus z toronu inwestycji			
	0510-02		0,4*3,0+2*0,4*0,4 <czoło przepustu>	m ²	1,520	
	analogia		0,8*24,0*2 <skarpy rowu>	m ²	38,400	
			(0,3+0,6)*24,0 <łorań skarp powyżej płyt>	m ²	21,600	
					RAZEM	61,520
1.4			Studnia - konserwacja			
56	KNR 4-05II		Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy	szt.		
d.1.4	0120-01		wewnętrznej do 1000 mm - grubość osadu do 30 cm			
	analogia		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
57	KNR K-01		Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbeto-	m ²		
d.1.4	0111-01		wych metodą natrysku na mokro zaprawą cementowo-piasko-			
			rową - ściany pionowe o wys. do 4 m o powierzchni płaskiej;	m ²	3,768	
			warstwa gr. 10 mm			
			2*3,14*0,4*1,5			
					RAZEM	3,768
58	KNR K-01		Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonów	m ²		
d.1.4	0113-05		porowatych - jednokrotne	m ²	0,502	
			3,14*0,4*2			
					RAZEM	0,502
59	KNR 4		Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i	szt.		
d.1.4	1429-04		komorach			
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
60	KNR 4		Pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem	szt.		
d.1.4	1423-05		o śr. 1150/600 mm	szt.	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
1.5			Prace dodatkowe			
61	KNR 2-25		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych -	m ²		
d.1.5	0307-03		rozobranie	m ²	2,500	
			1,0*2,5			
					RAZEM	2,500
62	KNR 2-25		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych -	m ²		
d.1.5	0307-03		montaż zdemontowanego przęsła	m ²	5,000	
	analogia		1,0*2,5*2			
					RAZEM	5,000
63	KNR 2-25		Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - ro-	m ²		
d.1.5	0310-02		zobranie	m ²	2,500	
			1,0*2,5			
					RAZEM	2,500
64	KNR 2-25		Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych -	m ²		
d.1.5	0310-02		montaż zdemontowanego przęsła	m ²	2,500	
	analogia		1,0*2,5			
					RAZEM	2,500
65	KNR 2-21		Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
d.1.5	0105-01		7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
66	KNR 2-21		Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do	szt.		
d.1.5	0331-08		45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębo-	szt.	7,000	
			kości - uprzednio wykopanych			
			7			
					RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 2-01 d.1.5 0605-01		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otw. 150-500 mm 16	godz. godz.	 16,000	
					RAZEM	16,000
68	KNNR 4 d.1.5 1308-03		Odwodnienie wykopów - tymczasowy przewód do odprowadzenia wody - Kanaly z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 16,0	m m	 16,000	
					RAZEM	16,000

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY