

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej i placu przy OSP w m. Jemielnica - UG — korekta

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej i placu przy OSP wra z ze skutecznym odwodnieniem w miejscowości Jemielnica .					
1		Roboty przygotowawcze .			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0114-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0.248	
		0.2475			
				RAZEM	0.248
2		Budowa odwodnienia .			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		- wykopy studni wpustowych i przykanalików.			
		Docelowo odwóz na 5,00 km .			
		$[(0.80*0.80*1.20)*2.0]+[(1.20*1.20*1.20)*2.0]+(84.00*0.90*0.50)$	m ³	42.792	
				RAZEM	42.792
3	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osad-	kpl.		
d.2	0411-02	nikiem bez syfonu	kpl.	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-051	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm	m		
d.2	0315-01	uszczelnionego zaprawą cementową - przykanaliki .	m	20.000	
		20.00			
				RAZEM	20.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm - fundament pod studnie wpustowe .			
		Tłuczeń bazaltowy frakcji 0,0-63,00 mm .			
		Docelowa gr. - studnie wpustowe 20,00 cm .			
		$[(0.90*0.90)*2.0]+[(1.20*1.20)*2.0]$	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-06	bości po zagęszczeniu - studnie wpustowe .			
		Krotność = 5			
		$[(0.90*0.90)*2.00]+[(1.20*1.20)*2.0]$	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
7	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni-	szt.		
d.2	0625-02	kiem bez syfonu , głębokość 1,00 m - analogia , rury betonowe , śr. 500 mm ,			
		głębokość 1,00 m , wpust żeliwny płaski 70x40 cm , D400	szt.	2.000	
		2.00			
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni-	szt.		
d.2	0625-02	kiem bez syfonu , głębokość 1,00 m - analogia , rury betonowe , śr. 800 mm ,			
		głębokość 1,00 m , wpust żeliwny płaski 60x40 cm , D400	szt.	2.000	
		2.00			
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m ²		
d.2	0501-01	pod przykanaliki .			
		Pospółka 0,0 - 6,30 mm .			
		$(84.00*0.50)$	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
10	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-	szt.		
d.2	0208-01	go o grubości do 10 cm - otwory połączeniowe w rurach betonowych .	szt.	8.000	
		8.00			
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki pomię-	m		
d.2	0408-03	dzy studniami wpustowymi .	m	65.000	
		21.00+23.00+21.00			
				RAZEM	65.000
12	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt.		
d.2	0421-05	zewn. 315 mm - kolektor odpływowy .	szt.	20.000	
		20.00			
				RAZEM	20.000
13	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy	szt.		
d.2	0206-01	głębokości do 10 cm - otwory połączeniowe w rurach betonowych .	szt.	8.000	
		8.00			
				RAZEM	8.000
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za-	m ²		
d.2	0105-01	gęszczeniu - zasypka przykanalików i kolektora .			
		Docelowa gr. warstwy - 40,00 cm /20,00 cm ponad przykanalik/ i 50.00 cm /20,			
		00 cm ponad kolektor/ .	m ²	42.500	
		$(65.00+20.00)*0.50$			
				RAZEM	42.500
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0105-02	bość warstwy po zagęszczeniu - zasypka przykanalików.			
		Krotność = 37			
		$(65.00*0.50)$	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej i placu przy OSP w m. Jemielnica - UG — korekta

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - zasypka kolektora. Krotność = 37 (20.00*0.50)	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - grunt rodzimy z odkładu . 44.010 - [(0.20*0.90*2.0)+(0.20*1.20*2.0)+(84.00*0.50*0.10)]	m ³		
			m ³	38.970	
				RAZEM	38.970
3		Budowa separatora .			
18	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - odkopanie istniejącej studni rewizyjnej Sist.-2 . Docelowo odwóz na 5,00 km . [(1.80*1.80*3.00)*1.0]	m ³		
			m ³	9.720	
				RAZEM	9.720
19	KNR 4-051 d.3 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 1.00	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - grunt rodzimy z odkładu . 9.720 - (2.76*1.00*1.30)	m ³		
			m ³	6.132	
				RAZEM	6.132
21	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - fundament pod separator . Tłuczeń bazaltowy frakcji 0,0-63,00 mm . Docelowa gr. - studnie wpustowe 20,00 cm . (2.96*1.20)	m ²		
			m ²	3.552	
				RAZEM	3.552
22	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - separator . Krotność = 5 (2.96*1.20)	m ²		
			m ²	3.552	
				RAZEM	3.552
23	KNR 2-18 d.3 0613-03 + analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,00 m - analogia , separatory substancji ropopochodnych z bypassem o minimalnych parametrach : - przepływ 8,0 dm3/s , 1.00	stud.		
			stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-18 d.3 0613-04 + analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb - separator j/w . Krotność = -3 1.00	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Przebudowa drogi - jezdnia			
25	KNR AT-03 d.4 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm . 25.00	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR AT-03 d.4 0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa w obrębie styku nawierzchni . (25.00*0.10)	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
27	KNR 2-31 d.4 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - istniejące ścieki z kostki betonowej . 23.00+20.00	m		
			m	43.000	
				RAZEM	43.000
28	KNR AT-03 d.4 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (1065.00-172.13)	m ²		
			m ²	892.870	
				RAZEM	892.870
29	KNR 2-31 d.4 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - jezdnia . Docelowo - 35,00 cm . (1065.00-172.13-133.50)	m ²		
			m ²	759.370	
				RAZEM	759.370

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej i placu przy OSP w m. Jemielnica - UG — korekta

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-31 d.4 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 20 759.370	m ² m ²	 759.370	
				RAZEM	759.370
31	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pogłębienie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni wraz z wymianą gruntu wysadzinowego - na powierzchni jezdni . Docelowa głębokość - 26,00 cm 759.370	m ² m ²	 759.370	
				RAZEM	759.370
32	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 1.2 759.370	m ² m ²	 759.370	
				RAZEM	759.370
33	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni wraz z wymianą gruntu wysadzinowego - na powierzchni poszerzeń . Docelowa głębokość - 63,00 cm 338.75	m ² m ²	 338.750	
				RAZEM	338.750
34	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8.6 338.750	m ² m ²	 338.750	
				RAZEM	338.750
35	KNR 2-31 d.4 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - pod krawężniki , wymiar faktyczny 0.28x0.25 cm . 28.00+17.00+26.00+15.00	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000
36	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - całość . (86.00*0.25*0.10)+(86.00*0.15*0.10)	m ³ m ³	 3.440	
				RAZEM	3.440
37	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ściek uliczny . (85.00*0.20*0.10)	m ³ m ³	 1.700	
				RAZEM	1.700
38	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm lub 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej . 86.00	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000
39	KNR 2-31 d.4 0608-03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy - analogia , z betonowej kostki brukowej 8x10x20 cm . 85.00	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
40	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - całość . 759.370+338.750	m ² m ²	 1098.120	
				RAZEM	1098.120
41	KNR AT-03 d.4 0201-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji lub wykonana w węźle betoniar skim - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - analogia warstwy konstrukcyjna zamienna dla gruntu wysadzinowego - docelowo dwie warstwy po 15,00 cm o Rm=1,50 MPa dla warstwy dolnej i Rm=2,50 MPa dla warstwy górnej.. 1098.120	m ² m ²	 1098.120	
				RAZEM	1098.120
42	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - całość. Tłuczeń bazaltowy frakcji 31,50-63,00 mm . Docelowo - 15,00 cm . 1098.120	m ² m ²	 1098.120	
				RAZEM	1098.120
43	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - tłuczeń bazaltowy frakcji 0,0-31,50 mm . Docelowo - 10,00 cm . 1098.120	m ² m ²	 1098.120	
				RAZEM	1098.120
44	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 1098.120	m ² m ²	 1098.120	
				RAZEM	1098.120

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej i placu przy OSP w m. Jemielnica - UG — korekta

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej i podbudowy asfaltem w ilości 0,5 kg/m ² - na powierzchni podbudowy, jezdnia + parkingi z asfaltobetonu . 925.00-(130.00+95.00+25.00)	m ² m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
46	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z asfaltobetonu AC11W - grubość po zagęszcz. 4,00 cm, na całej powierzchni robót . 675.000	m ² m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
47	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna z asfaltobetonu AC8S - grubość po zagęszcz. 3 cm - na całej powierzchni robót . Docelowo - 4.00 cm . 675.000	m ² m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
48	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna z asfaltobetonu AC8S - każdy dalszy 1,00 cm grubość po zagęszcz . 675.000	m ² m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
49	KNR 2-31 d.4 0511-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8,00 cm na podsypce z miazgi kamiennego o gr. warstwy 3,00 cm - na powierzchni utwardzenia pobocza - kostka szara . 25.00	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
50	KNR 2-31 d.4 0511-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8,00 cm na podsypce z miazgi kamiennego o gr. warstwy 7,00 cm - na powierzchni wydzielenia stanowisk - kostka grafitowa . [(20.0*5.00)+(10.00+10.00+22.00)]*0.1	m ² m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
51	KNR 2-31 d.4 0511-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8,00 cm na podsypce z miazgi kamiennego o gr. warstwy 7,00 cm - na powierzchni stanowisk dla osób niepełnosprawnych - kostka niebieska . (5.00*3.80)*1.0	m ² m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
52	KNR 0-11 d.4 0316-07	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu ażur na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia, płyty ażurowe 10x60x40 na podsypce bazaltowej 0,0-6,3 mm z zasypaniem otworów kruszyną bazaltową - na powierzchni miejsc postojowych pomniejszonej o pow. linii wydzielających i miejsc dla osób niepełnosprawnych . [404.90-19.00-14.20]-7.80	m ² m ²	363.900	
				RAZEM	363.900
5		Roboty wykończeniowe .			
53	KNR 2-31 d.5 1401-01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie gruntem rodzimym - na powierzchni pasa drogowego za krawężnikiem o szerokości 1,00 m . Średnia grubość warstwy - 6,00 cm . (25.00+25.00)*0.06	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR 2-31 d.5 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie poboczy . 50.00*1.00	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
55	KNR 2-31 d.5 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poboczy gruntowych . 50.00	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6		Regulacja urządzeń obcych .			
56	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - zawory przyłączy wodnych, zlokalizowane w pasie drogowym . 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych - studnie rewizyjne kanalizacji sanitarnej . 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7		Oznakowanie pionowe .			
58	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - znak A-7 o wym. 750x750 mm . 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 70 mm - długość 3,80 m. (3.80*1.0)	m m	3.800	

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej i placu przy OSP w m. Jemielnica - UG — korekta

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		Wywóz materiałów .		RAZEM	3.800
60	KNR 4-01 d.8 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - materiał z wykopów , korytowania i rowków pod krawężniki . Docelowo - 5,00 km . [(759.370*0.26)+(338.75*0.63)+(86.00*0.28*0.25)+(44.010-38.740)+(9.720-6.132)]-3.00	m ³ m ³	 422.727	
				RAZEM	422.727
61	KNR 4-01 d.8 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - materiał z wykopów , korytowania i rowków pod krawężniki oraz wykopów . Docelowo - 5,00 km . Krotność = 4 422.727	m ³ m ³	 422.727	
				RAZEM	422.727
62	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - tłuczeń i gruz z rozbiórki nawierzchni i studni . Docelowo - 5,00 km . (759.37*0.10)+(759.370*0.35)+(2.50*0.10)+(3.00*0.12)	m ³ m ³	 342.327	
				RAZEM	342.327
63	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 759.370	m ³ m ³	 759.370	
				RAZEM	759.370