

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remonty bieżące dróg, chodników i placów oraz urządzeń odwadniających					
1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 10.00	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 50.00	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 7	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNR 2-31 1207-06	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR 2-31 1207-01	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNR 2-31 1104-02 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ANALOGIA remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej 100.00	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNR 2-31 1102-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni brukowcowej z kamienia narzutowego o wysokości 13-17 cm ANALOGIA Remont cząstkowy nawierzchni z granitu 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 2-31 1105-01	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
11	KNR 2-31 0702-02 analogia	Montaż słupków aluminiowych/żelwnych w nawierzchni z kostki betonowej (materiał inwestora) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją 50.00	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km wraz z utylizacją Krotność = 4 50.00	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
18	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
20	KNR 2-31 1401-05 analogia	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy; wyrównanie z zagęszczeniem materiałem - frez asfaltowy - MATERIAŁ WYKONAWCY 100	m ³ m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
21	KNR 2-31 1401-05 analogia	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy; wyrównanie z zagęszczeniem materiałem - frez asfaltowy - MATERIAŁ INWESTORA 20	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR 4-01 0108-12 analogia	TRANSPORT DESTRUKTUASFALTOWEGO ZE SKŁADOWISKA (materiał inwestora) do 12 km Krotność = 12 20	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 150	m ³ m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
24	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - tłuczeń dolomitowy 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
25	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - tłuczeń dolomitowy 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
26	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - tłuczeń dolomitowy 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
27	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - tłuczeń dolomitowy 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
28	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA SZARA 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
29	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA KOLOR 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki drogowe, najazdowe, skośne) 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
31	KNR 2-31 0402-04	Lawa pod krawężniki, elementy odwodnienia itp. betonowa z oporem 10,5	m ³ m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
32	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-giaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
34	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z odwozem ścinki na odkład 350	m ² m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
38	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunl.kat. III wraz z utylizacją 50	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
39	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km za następne 4 km wraz z utylizacją Krotność = 4 50	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
41	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - ciekłe piłą nawierzchni bitumicznych na gl. 6-10 cm 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
42	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 400.00	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
43	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
44	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
45	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
46	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
47	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
48	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
49	KNR 2-31 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej metodą recyklingu - materiał wyko- nawcy 4.5	t t	4.500	
				RAZEM	4.500
50	KNR 6 1108-01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie i transportem masy	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	t	25.000	
				RAZEM	25.000
51	kalk. własna	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej "na zimno"	t		
		2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z transportem masy	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
53	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. wraz z transportem masy	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
54	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
55	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. wraz z transportem masy	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
56	KNR 2-31 1003-06 analogia	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem naturalnym 6 dm ³ /m ² oraz USZCZELNIENIE SPEKAN NAWIERZCHNI BITUMICZNYCHNEJ	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
57	kalk. własna	Montaż pierścienia odciążającego dla urządzeń podziemnych - kratki ściekowych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
58	kalk. własna	Wykonanie kompletnej prefabrykowanej studni ściekowej wraz z demontażem istniejącej wraz z przyłączem z rury fi 200 dł. do 3 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami azurowymi	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
60	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
61	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1,5 m	m ³		
		50.00*0.30*0.40	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR 2-31 0606-03 analogia	ANALOGIA Ułożenie odwodnienia liniowego ACO DRAIN - kanał z rusztem żeliwnym, klasa obc. C250	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
63	kalk. własna	Ułożenie odwodnienia liniowego ACO DRAIN j.w. - skrzynka odpływowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
65	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich (piasek) o grubości 10 cm - obsypka rurociągu	m ²		
		10.00*0.80	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich (piasek) o grubości 20 cm	m ²		
		10.00*0.80	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

Handwritten signature: Handwritten signature, possibly "Kowalski" or similar.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 2-01 0320-0101	Zesypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 9,60-8,00*0,10-8,00*0,20	m ³ m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
68	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenia nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 10,00-0,80*0,10-0,80*0,20	m ³ m ²	9,760	
				RAZEM	9,760
69	kalk. własna	Uzupełnienie rusztu z odwodnieniu liniowym ACO DRAIN 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996
5	ATHENASOFT wyd.I 2000
6	WACETOB wyd.I 1997
7	ORGBUD wyd.IV 1993, biuletyny do 9 1996

Władysław