

Lp.	Podstawa	Opisy	i.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	2 685,000	18,00	48 330,00
2	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	1 152,000	8,00	9 216,00
3	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m2	1 190,000	17,00	20 230,00
4	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	1 152,000	15,00	17 280,00
5	KNKRB 6 0801-02	Rozebranie podbudowy o grubości 15 cm z kruszywa w sposób mechaniczny	m2	1 190,000	16,38	19 492,20
6	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2	1 190,000	14,91	17 742,90
7	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	1 190,000	1,46	1 737,40
8	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m3	693,550	291,29	202 024,18
9	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m3	693,550	8,46	5 867,43
10	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	196,000	10,37	2 032,52
11	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	195,000	12,27	2 392,65
12	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m2	196,000	18,00	3 528,00
13	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	195,000	8,00	1 560,00
14	KNKRB 6 0801-02	Rozebranie podbudowy o grubości 15 cm z kruszywa w sposób mechaniczny	m2	196,000	17,00	3 332,00
15	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m3	54,880	15,00	823,20
16	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m3	54,880	8,46	464,28

17	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3	1 477,890	49,63	73 347,68
18	KNR 2-01 0118-04	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VIII	m3	131,040	496,61	65 075,77
19	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m3	1 477,880	4,66	6 886,92
20		AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks)	m3	1 346,840	100,00	134 684,00
21	KNNR 4 1411-06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grubości 16 cm	m3	1,080	588,60	635,69
22	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3	133,990	327,83	43 925,94
23	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3	438,230	327,83	143 664,94
24	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3	905,670	13,88	12 570,70
25	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	10,000	153,73	1 537,30
26	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	3,000	490,84	1 472,52
27	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	3,000	305,82	917,46
28	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	633,600	93,93	59 514,05
29	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	87,000	64,08	5 574,96
30	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - NASUWKA DWUKIELICHOWA	szt	1,000	70,85	70,85
31	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - ZAŚLEPKA	szt	1,000	55,42	55,42
32	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm ZAŚLEPKA	szt	16,000	51,72	827,52

33	KNR 2-18 0422-02 Uproszczona	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, montaż kaskady zewnętrznej, trójnik równoprzelotowy Dn160mm/160mm, 87st, prostka - rura kanalizacyjna Dn160mm, kolano Dn160mm 45 stopni, komplet zgodnie z DP	kpl	1,000	550,00	550,00
34	0-04 1411-06-0A Uproszczona	Kaskada - zasypka z gruntu stabilizowanego mechanicznie	m3	0,300	400,00	120,00
35	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200/160 mm - TRÓJNIK REDUKCYJNY	szt	6,000	285,92	1 715,52
36	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - ŁUK 30,45ST	szt	8,000	69,36	554,88
37	KSNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych PEHD DN280, zamknięcie manszetami	m	33,400	414,01	13 827,93
38	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób.	17,000	913,35	15 526,95
39	Uproszczona	Badanie kanału za pomocą kamery z obrotową głowicą na wózku wraz z	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00
40	0-11 0405-05-AA Uproszczona	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm z kręgów (beton min C35/45) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi, wysokość studni do 3,0m - wąż żeliwny okrągły 600 mm z wypełnieniem betonowym kl. D400, z zabezpieczeniem przed przesunięciem - z podłączeniem przewodów	studni a	4,000	5 700,00	22 800,00
41	0-11 0405-05-AA Uproszczona	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm z kręgów (beton min C35/45) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi, wysokość studni do 2,5m - wąż żeliwny okrągły 600 mm z wypełnieniem betonowym kl. D400, z zabezpieczeniem przed przesunięciem - z podłączeniem przewodów, zgodnie z DP	studni a	7,000	5 700,00	39 900,00

42	0-11 0405-05-AA Uproszczona	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm z kręgów (beton min C35/45) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi, wysokość studni do 2,0m - wąż żeliwny okrągły 600 mm z wypełnieniem betonowym kl. D400, z zabezpieczeniem przed przesunięciem - z podłączeniem przewodów	studnia	6,000	5 700,00	34 200,00
43	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 190,000	4,50	5 355,00
44	KNCK-1 0105-05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2 przy użyciu mieszarek doczepnych - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 190,000	45,00	53 550,00
45	KNKRB 0-06 0105-04	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, dopłata za każdy dalszy 1 cm ponad 12 cm grubości warstwy po zagęszczeniu, /krotność: 10/	m2	1 190,000	37,00	44 030,00
46	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 190,000	53,00	63 070,00
47	KNR 0-03 0204-01	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 5cm	m2	1 190,000	83,00	98 770,00
48	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	2 685,000	6,00	16 110,00
49	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	2 685,000	85,00	228 225,00
50	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	196,000	4,50	882,00
51	KNCK-1 0105-05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2 przy użyciu mieszarek doczepnych - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	196,000	37,00	7 252,00
52	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	196,000	53,00	10 388,00
53	KNR 0-03 0204-01	warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości 4cm	m2	196,000	65,00	12 740,00
54	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	196,000	6,00	1 176,00
55	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m2	196,000	66,00	12 936,00

1 592 993,78