

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i wejścia	m <sup>2</sup>	8,0
2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 135.60x0.5=67.80+11.0	m <sup>2</sup>	78,80
3	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 4	m <sup>2</sup>	11,0
4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	78,80
5	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	78,80
6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	6,0
7	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	62,50
8	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	55,50
9	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	25,0
10	KNR 2-31 0509-02	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	19,75
11	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie betonu o gr.12 cm 1.50x1.20x0.25x3 to 1.35m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	5,40
12	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie betonu dalszy 1 cm Krotność = 12	m <sup>2</sup>	5,40
13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1.95+2.65+2.22+2.05	m <sup>3</sup>	8,0
14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	8,0
15	kalkulacja własna	Koszt składowania gruzu i asfaltu	m <sup>3</sup>	8,0
16	KNR 2-31 0502-06	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm	m <sup>2</sup>	64,75
17	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeże 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	68,0
18	KNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m <sup>3</sup>	2,0
19	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m	55,30
20	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	68,0
21	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	12,0
22	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV nawodnionym z osuwiskami 56.50+52.0+25.0=133.50x1.80=240.30x65%=156.19	m <sup>3</sup>	156,19
23	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem samochodami samowyład na odległość do 1 km 56.0x50%	m <sup>3</sup>	31,65
24	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m <sup>2</sup>	6,0
25	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m <sup>3</sup>	31,65
26	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 109+25x1.8	m <sup>2</sup>	248,40
27	KNR 4-01 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych 134.0x1.80	m <sup>2</sup>	241,20
28	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową 241.2x35%	m <sup>2</sup>	84,42
29	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne na ścianach wykonywane ręcznie 241.20x33%	m <sup>2</sup>	79,60
30	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie Fasety łącznie ławy z murem 134.0x0.2	m <sup>2</sup>	26,80
31	KNR 4-01 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m <sup>2</sup>	241,20
32	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.z folii kubełkowej ścian fundamentowych z przybiciem gwoździami Fondulin 4szt/1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	241,20
33	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy do folii kubełkowej-wiercenie otworów,kołki rozporowe,przybicie gwoździami Fondulin 3.0szt/1mb	m	134,0
34	KNR-W 2-18 0517-09	Studzienki kanalizacyjne o śr 315mm,kineta,stożek betonowy,pokrywa betonowa	szt	4,0

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
35	KNR 2-11 1103-03	Transport żwiru z załadunkiem mechanicznym	t	50,0
36	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka pod rury i studzienki z piasku grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	6,70
37	S 219 0900-08	Montaż rurociągów z rur drenarskich 100mm montowanych z rur w zwojach	m	136,0
38	KNR 2-01 0610-02	Obsypka filtracyjna ze żwiru płukanego o granulacji 8-16mm w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>	23,80
39	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	30,0
40	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe z odpływem	szt.	3,0
41	KNR 2-01 0624-01	Formowanie pionowych drenów żwirowych	m	12,0
42	KNR 2-01 0317-0501	Odpływ i studnia chłonna - Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gr. suchych kat.III-IV dł.8.0,szer.1.40m,gł.2.0m	m <sup>3</sup>	22,40
43	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka pod rury grub. 10 cm 8.0x0.8x0.1	m <sup>3</sup>	0,64
44	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr.110 mm	m	8,0
45	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypka rur piaskiem grub. 25 cm 8.0x0.8x0.25	m <sup>3</sup>	1,60
46	KNR-W 2-18 0803-03	Wcinka z rur PVC o śr. 110 mm do studni	wcin.	1,0
47	KNR 2-01 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków mechanicznych kat.gr.I-III 240.30-32	m <sup>3</sup>	208,30
48	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 63.30m3x 50%	m <sup>3</sup>	31,65
49	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za nast.4 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	31,65
50	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>	350,0
51	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.5 cm	m <sup>2</sup>	350,0
52	KNR 2-31 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni asfaltowej Krotność = 3	m <sup>2</sup>	200,0
53	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-droga żwirowa	m <sup>2</sup>	60,0
54	KNR 2-21 0105-01	Wykopianie krzewów w celu przesadzenia	szt.	80,0
55	KNR 2-21 0105-03	Wykopianie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m w celu przesadzenia	szt.	16,0
56	KNR 2-21 0322-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III	szt.	16,0
57	KNR 2-21 0607-02	Rozebranie i zabudowa ławek 4szt	m	8,0