

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z budową niezbędnych urządzeń budowlanych - INSTALACJE SANITARNE

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
1	KNR-W 2-01 0113/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.037
2	KNR-W 2-01 0702/0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	37
3	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	1.85
4	KNR-W 2-18 0408/02	Rura PVC-U kl.S (SN8) SDR 34 LITE 160 x 4,7	m	37
5	KNR-W 2-18 0511/02	Obsypka kanałów z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	2.77
6	KNR-W 2-01 0215/02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	6.25
7	KNR-W 2-18 0513/03	Studnia z kręgów betonowych z osadnikiem 0,95mDN1200	stud.	1
8	KNR AT-19 0102/03	wylot betonowy fi160 wg KPED 02.16	szt.	1
9	KNR K-05 0502/06	klapa zwrotna końcowa bosa KP-KB016160	szt.	1
10	KNR-W 2-01 0705/0202	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	37
11	KNR-W 2-01 0222/01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	3.76
DRENAŻ				
12	KNR-W 2-01 0113/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.34
13	KNR-W 2-01 0702/0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	340
14	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	17
15	KNR 9-20 0401/05	Rura drenarska Raudril DN 100 REHAU	m	230
16	KNR 9-20 0401/07	Rura drenarska Raudril DN 160 REHAU	m	110
17	KNR-W 2-18 0511/02	Obsypka kanałów z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	25.5
18	KNR 9-20 0404/07	Redukcja Raudril 160 BK/100 K. REHAU	szt.	16
19	KNR 9-20 0404/07	Trójnik Raudril 160/160/87 st REHAU	szt.	16
20	KNR 9-20 0303/01	Studnia RAUDRIL 315/3x160 REHAU	szt.	7
21	KNR-W 2-01 0705/0202	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	34