

2020 r. nr 1.1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS:				
1				
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	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 - frezowanie profilujące	m2	200,00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2				
ROBOTY DROGOWE				
2 d.2	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,14
3 d.2	KNR 2-31 0101 -01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2	556,00
4 d.2	KNR 2-31 0104 -07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	556,00
5 d.2	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	556,00
6 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	756,00
7 d.2	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2	756,00
8 d.2	KNR 4-01 0108 -05	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	63,60
Razem dział: ROBOTY DROGOWE				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
d.1	0803-01				
	0803-02				
		16	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowanie profilujące	m ²		
d.1	0102-01	330	m ²	330.00	
				RAZEM	330.00
3	KNR 4-01	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-05	0.64	m ³	0.64	
				RAZEM	0.64
2		ROBOTY DROGOWE			
4	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2	0119-03	0.15	km	0.15	
				RAZEM	0.15
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04	140	m	140.00	
				RAZEM	140.00
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	140*0.09	m ³	12.60	
				RAZEM	12.60
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	140	m	140.00	
				RAZEM	140.00
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2	1406-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.2	0202-02	330	m ²	330.00	
				RAZEM	330.00
10	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.2	0302-01	330	m ²	330.00	
				RAZEM	330.00
3		CHODNIK			
11	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.3	0102-05	16	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0114-03				
	0114-04	16	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01	2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02	16	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS:				
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1 d.1	KNR 2-31 0815 -01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	24,50
2 d.1	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 - frezowanie profilujące	m2	420,00
3 d.1	KNR 4-01 0108 -05	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	0,15
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2		ROBOTY DROGOWE		
4 d.2	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,10
5 d.2	KNR 2-31 1106 -01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t	2,50
6 d.2	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanalowych	szt.	7,00
7 d.2	KNR 2-31 1406 -02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	4,00
8 d.2	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	4,00
9 d.2	KNR 2-31 0401 -04	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	200,00
10 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	420,00
11 d.2	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 1/dzień	m2	420,00
12 d.2	KNR 2-31 0511 -01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - przełożenie istniejącej wraz z podsypką	m2	15,00
13 d.2	KNR 2-31 0308 -03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górną o grubości 5 cm	m2	12,00
14 d.2	KNR 2-02 1209 -01 analogia	Remont bariery przepustu wraz z malowaniem	m	6,00
Razem dział: ROBOTY DROGOWE				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEPUST			
1	KNCK-3 d.1 0602-06	Budowa przepustów drogowych rurowych jednootworowych - wykonanie ścianek czołowych 3.6	m ³ m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
2	KNNR 1 d.1 0321-02	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.III-IV 1.8	m ³ m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
3	KNR 2-31 d.1 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 13.5	m ² m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
4	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 13.5	m ² m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
5	KNR 2-31 d.1 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 13.5	m ² m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
2		ROBOTY DROGOWE			
6	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.13	km km	0.13	
				RAZEM	0.13
7	KNR AT-03 d.2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowanie profilujące 563.3	m ² m ²	563.30	
				RAZEM	563.30
8	KNR 2-31 d.2 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 2.8	t t	2.80	
				RAZEM	2.80
9	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 563.30	m ² m ²	563.30	
				RAZEM	563.30
10	KNR AT-03 d.2 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 563.30	m ² m ²	563.30	
				RAZEM	563.30
11	KNR 2-02 d.2 1209-01 analogia	Remont bariery przepustu wraz z malowaniem 18	m m	18.00	
				RAZEM	18.00

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS:				
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1 d.1	KNR 2-31 0813 -01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	230,00
2 d.1	KNR 2-31 0814 -02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	5,40
3 d.1	KNR 2-31 0812 -03	Rozebranie law pod krawężniki z betonu	m3	18,83
4 d.1	KNR 2-31 0807 -01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	72,60
5 d.1	KNR 2-31 0101 -01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2	72,60
6 d.1	KNR 2-31 0104 -05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	72,60
7 d.1	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	72,60
8 d.1	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	72,60
9 d.1	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 - frezowanie profilujące	m2	460,00
10 d.1	KNR 4-01 0108 -05	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	28,75
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2		ROBOTY DROGOWE		
11 d.2	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,10
12 d.2	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanalowych	szt.	1,00
13 d.2	KNR 2-31 1406 -02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.	2,00
14 d.2	KNR 2-31 0401 -04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	235,40
15 d.2	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	21,13
16 d.2	KNR 2-31 0403 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	230,00
17 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	460,00
18 d.2	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2	460,00
Razem dział: ROBOTY DROGOWE				