

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w miejscowości Wyszatyce			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,180	km	0,1800	
				RAZEM	0,1800
2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 180 * 2,0	m ²	360,0000	
				RAZEM	360,0000
3 d.1.1	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II. Pozyskanie ziemi po stronie Wykonawcy	m ³		
		Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II. (180 * 1,5) * 1,5	m ³	405,0000	
				RAZEM	405,0000
4 d.1.1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie zjazdów betonowych	szt		
		6	szt	6,0000	
				RAZEM	6,0000
5 d.1.1	KNNR 2-22 0309-03	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' o masie do 1.2 t	m		
		69	m	69,0000	
				RAZEM	69,0000
1.2		Odwodnienie korpusu drogowego			
6 d.1.2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 180	m	180,0000	
				RAZEM	180,0000
7 d.1.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych fi 1000 mm w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa, wysokość studni 1,5 m	szt.		
		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych fi 1000 mm w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa, wysokość studni 1,5 m 7	szt.	7,0000	
				RAZEM	7,0000
8 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, z przykanalikiem fi 160 mm	szt.		
		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 7	szt.	7,0000	
				RAZEM	7,0000
1.3		Chodnik			
9 d.1.3	KNNR 6 0403-0301	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem koryta oraz ław z betonu na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem koryta oraz ław z betonu na podsypce cementowo-piaskowej 180	m	180,0000	
				RAZEM	180,0000
10 d.1.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²		
		Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		180 * 1,5	m2	270,0000	
				RAZEM	270,0000
11 d.1.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cem-piaskowej grubości 4 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2		
		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cem-piaskowej grubości 4 cm, spoiny wypełniane piaskiem 180 * 1,5	m2	270,0000	
				RAZEM	270,0000
12 d.1.3	KNNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2		
		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 6 * (5,0 * 1,5)	m2	45,0000	
				RAZEM	45,0000
13 d.1.3	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.0 m	m		
		69	m	69,0000	
				RAZEM	69,0000
14 d.1.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 180	m	180,0000	
				RAZEM	180,0000
1.4		Nawierzchnia			
15 d.1.4	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 180 * 0,5	m2	90,0000	
				RAZEM	90,0000
16 d.1.4	KNNR 6 0112-0101	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniach do 2,5 m	m2		
		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniach do 2,5 m 180 * 0,5	m2	90,0000	
				RAZEM	90,0000
17 d.1.4	KNNR 6 0113-0201	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach do 2,5 m	m2		
		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach do 2,5 m 90	m2	90,0000	
				RAZEM	90,0000
18 d.1.4	KNNR 6 0308-0104	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.do 5 t	m2		
		Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.do 5 t 90	m2	90,0000	
				RAZEM	90,0000
19 d.1.4	KNNR 6 0309-0204	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. do 5 t	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. do 5 t 90	m2	90,0000	
				RAZEM	90,0000