

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
A		DR - 01.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
A.1			Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną	1,8300	km
			Przedmiar: 1,8300		
B		DR - 01.02	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
B.1			Mechaniczne frezowanie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości do 4 cm	195,0000	m2
			Przedmiar: 195,0000		
B.2			Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m2	12,0000	m2
			Przedmiar: 12,0000		
B.3			Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	26,0000	m2
			Przedmiar: 26,0000		
B.4			Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	14,0000	m2
			Przedmiar: 14,0000		
B.5			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę robocza	11,2100	m3
			Przedmiar: 11,2100  Mnożniki: R = 0,955000		
B.6			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	11,2100	m3
			Przedmiar: 11,2100  Mnożniki: R = 0,955000		
B.7			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech. załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	11,2100	m3
			Przedmiar: 11,2100  Krotność: 14,00  Mnożniki: R = 0,955000		
C		DR - 01.03	WYCINKA DRZEW I KARCZOWANIE KRZAKÓW		
C.1			Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25 cm, z karczowaniem pni	2,0000	szt.
			Przedmiar: 2,0000		
C.2			Wywożenie dłużyc-1 mp, transport na odległość do 2 km	0,0028	100 mp
			Przedmiar: 0,0028		
C.3			Dodatek do kolumny 01, za każdy 1 km odległości transportu	0,0028	100 mp
			Przedmiar: 0,0028  Krotność: 15,00		
C.4			Wywożenie karpiny-1 mp, transport na odległość do 2 km	0,0018	100 mp
			Przedmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			0,0018		
C.5			Wywożenie gałęzi-1 mp,transport na odległość do 2 km	0,0009	100 mp
			Przedmiar: 0,0009		
C.6			Dodatek do kolumn 02 i 03,za każdy 1 km odległości transportu	0,0027	100 mp
			Przedmiar: 0,0027 Krotność: 15,00		
C.7			Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 16-25 cm	2,0000	szt.
			Przedmiar: 2,0000		
C.8			Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 16-25 cm	2,0000	szt.
			Przedmiar: 2,0000 Krotność: 15,00		
C.9			Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia rzadkiego od 10-30 % powierzchni	0,0900	ha
			Przedmiar: 0,0900		
C.10			Wywożenie gałęzi-1 mp,transport na odległość do 2 km	0,6700	100 mp
			Przedmiar: 0,6700		
C.11			Dodatek do kolumn 02 i 03,za każdy 1 km odległości transportu	0,6700	100 mp
			Przedmiar: 0,6700 Krotność: 15,00		
D		DR - 02.01	ROBOTY ZIEMNE		
D.1			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm,za pomocą spycharek	1 547,7750	m2
			Przedmiar: ( 206,37 * 7,50 ) = 1 547,7750 Razem = 1 547,7750		
D.2			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek,dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	1 547,7750	m2
			Przedmiar: 1 547,7750 = 1 547,7750		
D.3			Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu kategorii I, III,uprzednio odspojonego na odległość do 10 m,spycharkami 55 kw/75 km	309,5560	m3
			Przedmiar: 309,5560		
D.4			Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II do VI	1 547,7800	m2
			Przedmiar: 1 547,7800		
D.5			Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM, grunt kategorii I-II- z gruntu nasypowego dostarczonego do miejsca wbudowania	319,5550	m3
			Przedmiar: { ( 206,37 * 7,50 ) * 0,20 } + 10 = 319,5550 Razem = 319,5550		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
D.6			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15m <sup>3</sup> , w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. do 5t, na 1km, grunt I, III	309,5560	m3
			Przedmiar: 309,5560		
E			JEZDNIA - koryta pod warstwy konstrukcyjne		
E.1		DR - 04.01	Koryta o głębokości 25 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV	1 741,9000	m2
			Przedmiar: ( 1625,90 + 116,00 ) = 1 741,9000 Razem = 1 741,9000  Krotność: 1,25		
E.2		DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi pow. 10-15 t. na odległość do 1 km lub na odkład, grunt kategorii III	435,4750	m3
			Przedmiar: 435,4750		
E.3		DR - 02.01	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład. 5-10 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV	435,4750	m3
			Przedmiar: 435,4750  Krotność: 4,00		
F			JEZDNIA- konstrukcja, profilowanie i wzmocnienie podbudowy		
F.1		DR - 04.02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, przy użyciu walca statycznego	1 741,9000	m2
			Przedmiar: 1 741,9000  Krotność: 1,50		
F.2		DR-04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1 741,9000	m2
			Przedmiar: 1 741,9000		
F.3		DR - 04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego, podłoże z kruszyw łamanych	5 975,5500	m2
			Przedmiar: ( 7717,45 - 1741,90 ) = 5 975,5500 Razem = 5 975,5500		
F.4		DR - 04.04	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy do 10 cm	771,7450	m3
			Przedmiar: ( 7717,45 ) * 0,10 = 771,7450 Razem = 771,7450		
G			JEZDNIA - nawierzchnie		
G.1		DR - 05.03	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	9 548,5000	m2
			Przedmiar: 9 548,5000		
G.2		DR - 05.03	Skroplenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	9 548,5000	m2
			Przedmiar: 9 548,5000		
G.3		DR - 05.03	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm.	9 548,5000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			Przedmiar: 9 548,5000		
G.4		DR - 05.04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	9 365,5000	m2
			Przedmiar: 9 365,5000		
G.5		DR - 05.04	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2	9 365,5000	m2
			Przedmiar: 9 365,5000		
G.6		DR- 05.04	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC8S warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm.	9 365,5000	m2
			Przedmiar: 9 365,5000		
H			POBOCZE UTWARDZONE		
H.1		DR - 04.01	Koryta o głębokości 25 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV	12,5000	m2
			Przedmiar: 12,5000 Krotność: 1,25		
H.2		DR - 04.02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, przy użyciu walca statycznego	12,5000	m2
			Przedmiar: 12,5000 Krotność: 1,50		
H.3		DR-04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	12,5000	m2
			Przedmiar: 12,5000		
H.4		DR - 06.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej	32,0000	m
			Przedmiar: 32,0000		
H.5		DR - 05.02	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm, na podsypce żwirowej	12,5000	m2
			Przedmiar: 12,5000		
I			ZJAZDY		
I.1		DR - 04.01	Koryta o głębokości 25 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV	290,0000	m2
			Przedmiar: 290,0000 Krotność: 1,25		
I.2		DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj.łyżki 0,60m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. 5-10t, na 1km, grunt I, III	72,5000	m3
			Przedmiar: 72,5000		
I.3		DR - 02.01	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład. 5-10 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV	72,5000	m3
			Przedmiar: 72,5000 Krotność: 4,00		
I.4		DR - 04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	290,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			Przedmiar: 290,0000		
I.5		DR - 05.03	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	290,0000	m2
			Przedmiar: 290,0000		
I.6		DR - 05.03	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	290,0000	m2
			Przedmiar: 290,0000		
I.7		DR - 05.03	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm.	290,0000	m2
			Przedmiar: 290,0000		
I.8		DR - 05.04	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	290,0000	m2
			Przedmiar: 290,0000		
I.9		DR - 05.04	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2	290,0000	m2
			Przedmiar: 290,0000		
I.10		DR - 05.04	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC8S warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm.	290,0000	m2
			Przedmiar: 290,0000		
J			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE- pobocza i skarpy		
J.1		DR - 02.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	2 745,0000	m2
			Przedmiar: 2 745,0000		
J.2		DR - 02.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, grunt kategorii I-III	247,3000	m2
			Przedmiar: 247,3000		
J.3		DR - 09.02	Obsianie pbczy i skarp w ziemi urodzajnej	2 992,3000	m2
			Przedmiar: 2 992,3000		
K		DR - 08.02	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe		
K.1			Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	19,0000	szt.
			Przedmiar: 19,0000		
K.2			Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	5,0000	szt.
			Przedmiar: 5,0000		
K.3			Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2- tablice typu D ,E i F	12,0000	szt.
			Przedmiar: 12,0000		
K.4			Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni do 0,3 m2- tabliczki do znaków	4,0000	szt.
			Przedmiar: 4,0000		
K.5			Betonowanie słupków w gruncie	0,5000	m3
			Przedmiar: 0,5000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
K.6			Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągłe malowane mechanicznie	8,0000	m2
			Przedmiar: 8,0000		